



Bildpreisliste 2026

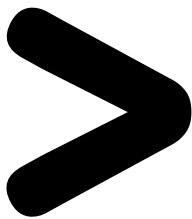
Energieverteilung – 16 bis 4000 A

Gültig ab 01.02.2026

se.com/ch

Schneider
Electric

Ihre Bildpreisliste für Elektrische Energieverteilung

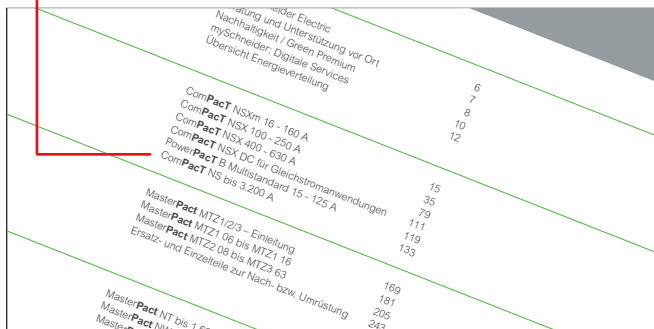


Bildpreisliste 2026 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 01.02.2026

Die Preisliste versteht sich in Schweizer Franken, exklusive MwSt.
 Mit dieser Preisliste werden alle früheren Preise ungültig.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.
 Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.
 Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen (s. letzte Seite).

So kommen Sie schneller zum Ziel

Produkte schneller finden, dank übersichtlichem Gesamtinhaltsverzeichnis und detaillierten Inhaltsverzeichnissen auf Startseiten der jeweiligen Kapitel.



Schnellzugriff auf Produktkonfiguratoren, zur vereinfachten Konfiguration und Bestellung.



Ihre digitale Bildpreisliste

Hier auf mySchneider finden Sie immer die aktuellste Version der Bildpreisliste. Dank klickbarer Verlinkungen können Sie direkt vom Dokument aus alles finden, was Sie suchen.

Über Schneider Electric

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren, Infrastrukturen und Branchen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

38
Milliarden €
Umsatz in 2024

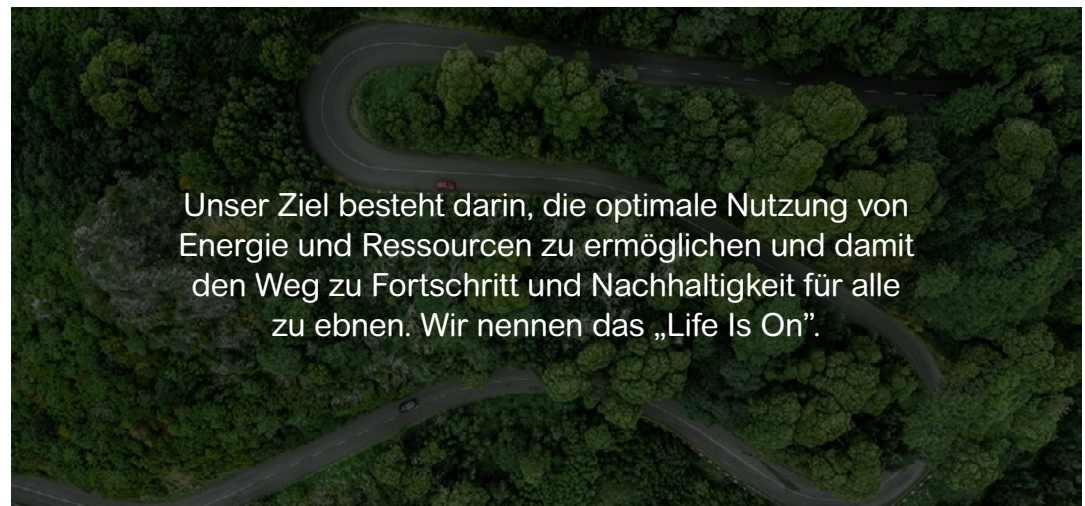
>150.000
Mitarbeiter
in mehr als 100 Ländern

50%
Umsatz
im Bereich
Produkte

31%
Umsatz
im Bereich
Systeme

19%
Umsatz
im Bereich
Software & Services

Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsen Klimawandels wären immens. Im Sinne von Pariser Klimaabkommen und europäischem Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.



Unser Ziel besteht darin, die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen zu ermöglichen und damit den Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit für alle zu ebnen. Wir nennen das „Life Is On“.

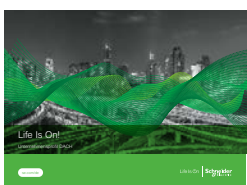
Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen.

Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz. Innerhalb der IoT-Lösungsarchitektur EcoStruxure sind alle Feldgeräte, Steuerungen und Softwareanwendungen offen und durchgängig miteinander vernetzbar. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg ermöglicht EcoStruxure damit maximale Datentransparenz von zum Beispiel Lieferketten, Produktionsprozessen

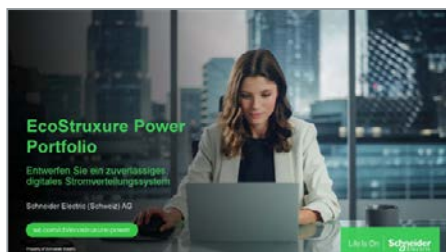
oder Gebäudebetrieb. Mithilfe von branchenspezifischen Softwareservices stehen die erhobenen Daten für Monitoring und Management von Betriebsabläufen zur Verfügung. Auch Lösungen für vorausschauende Wartung können auf dieser Basis problemlos realisiert werden.

Schneider Electric verfolgt einen global-multilokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnisse sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

Weitere Informationen



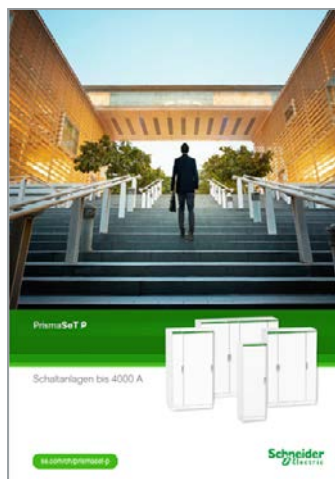
Empfehlung von Dokumenten mit weiterführenden Informationen



EcoStruxure Power Portfolio

Ein interaktives Dokument mit Informationen zu allem, was Sie für ein zuverlässiges, digitales Stromverteilungssystem benötigen.

Bestell-Nr:
ZXPESPOWERCHD



PrismaSet P

Schaltanlagen bis 4000 A



Bestell-Nr:
ZXCPRISMASETPCHD



EcoStruxure Building & Power

Effiziente Gebäude für eine nachhaltige Zukunft. Automation und Energiemanagement: EcoStruxure Building und Power Lösungen.



Bestell-Nr:
ZXPBMCHDE



SPD - Überspannungsschutz

Neue Baureihen Acti9 iPRD1 und Acti9/Resi9 iPRD



Bestell-Nr:
ZXMBSPDCHD



Acti9

Niederspannung Reiheneinbaugeräte



Bestell-Nr:
ZXKACTI9CHD



Zuverlässige Lösungen für Photovoltaik-Freiflächenanlage

Den Bedarf an effizienter und nachhaltiger Solarenergie decken.



Bestell-Nr:
ZXPVVSCHD

Wenn Sie eines unserer Dokumente bestellen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Aussendienstmitarbeiter oder an unser Kundenservicecenter.



ComPacT NSX & NSXm
Kompakte Leistungsschalter und Lasttrennschalter
16 bis 630 A - bis zu 690 V



Bestell-Nr:
ZXKCOMPACTCHD



MasterPact MTZ
Technischer Leitfaden



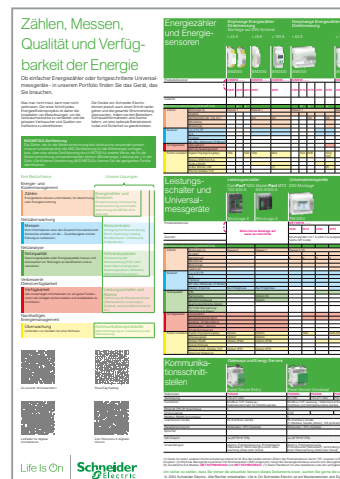
Bestell-Nr:
ZXTHMTZLFCHD



Leitfaden für digitale Architekturen
Für Anwendungen in kommerziellen und industriellen Gebäuden



Bestell-Nr:
ZXTHESXGCHD



Panorama
Zählen, Messen, Qualität und Verfügbarkeit der Energie



Bestell-Nr:
ZXTHZPANCHD



PowerTag-System
Die erste Lösung für die drahtlose Energieüberwachung und -steuerung sämtlicher Stromverteilungssysteme



Bestell-Nr:
ZXKMINIPTCHD



Power Monitoring Expert Cloud

Die Cloud-Lösung für das Energiemanagement und die Verwaltung der Energieverteilung, vom Wohngebäude bis hin zu grossen Industrieanlagen



Bestell-Nr:
ZXPPMECLOUDCHD

01 Allgemeines



02 Kompakte Leistungsschalter Com**PacT**



03 Offene Leistungsschalter Master**Pact** MTZ



04 Offene Leistungsschalter Master**Pact**



05 Netzumschalter



06 Lasttrennschalter Com**PacT** INS/INV



07 Sicherungslasttrennschalter Fu**Pact**



08 Differenzstromschutzrelais Vigi**PacT**



09 Isolationsüberwachung Vigilohm



10 Energiemessgeräte **PowerLogic** und Acti**9**



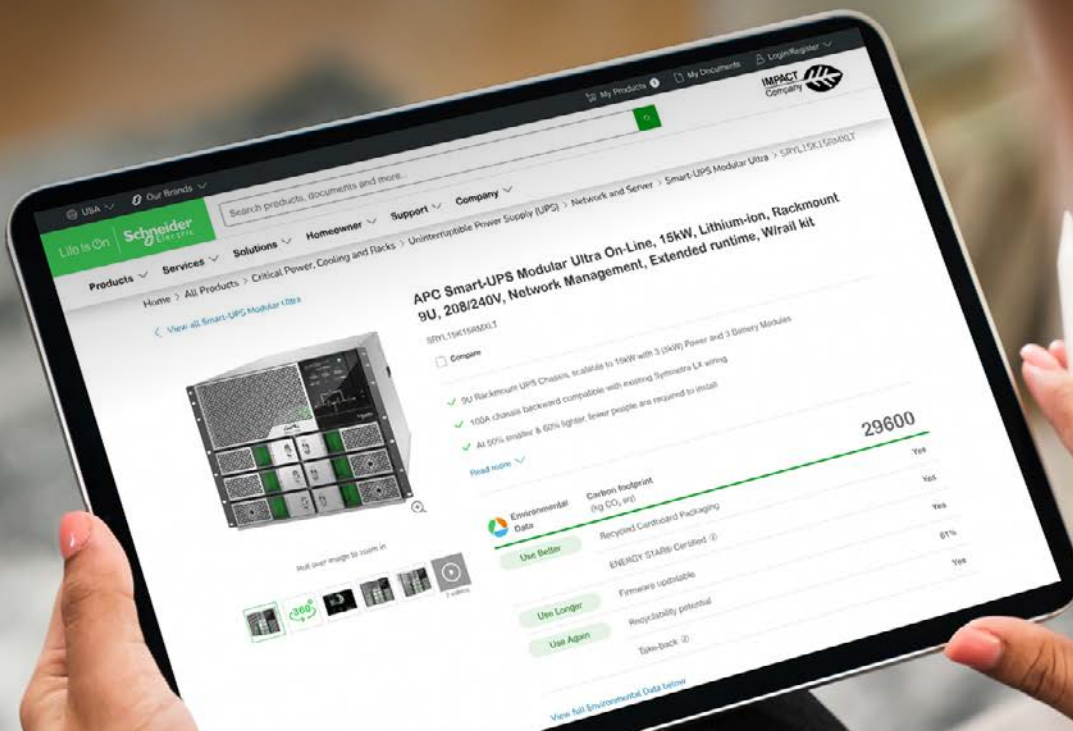
11 NS Blindstromkompensation - Komponenten und komplette Anlagen

12 Service Instandhaltung/ECOFIT

Über Schneider Electric	3	Produktkonfigurator, EcoStruxure Power Commission	12	
EcoXpert™	9	Vorteile von Leistungsschaltern	14	
mySchneider: Digitale Services	10	Übersicht Energieverteilung	16	3
ComPact NSXm 16 - 160 A	19	ComPact NSX DC für Gleichstromanwendungen	115	
ComPact NSX 100 - 250 A	37	PowerPact Multistandard 15 bis 600 A ¹	125	18
ComPact NSX 400 - 630 A	81	ComPact NS bis 3200 A ¹	153	
MasterPact MTZ1/2/3 – Einleitung	189	Ersatz- und Einzelteile zur Nach- bzw. Umrüstung ¹	257	
MasterPact MTZ1 06 bis MTZ1 16	199			188
MasterPact MTZ2 08 bis MTZ2 40	223			
MasterPact NW DC	279			278
Netzumschalter	283			
TransferPact (Neue Baugrößen bis 1600 A)	292			282
ComPact INS/INV	305			
ComPact INSE / INSJ UL	319			304
				324
				336
				342
				346
				354
				362



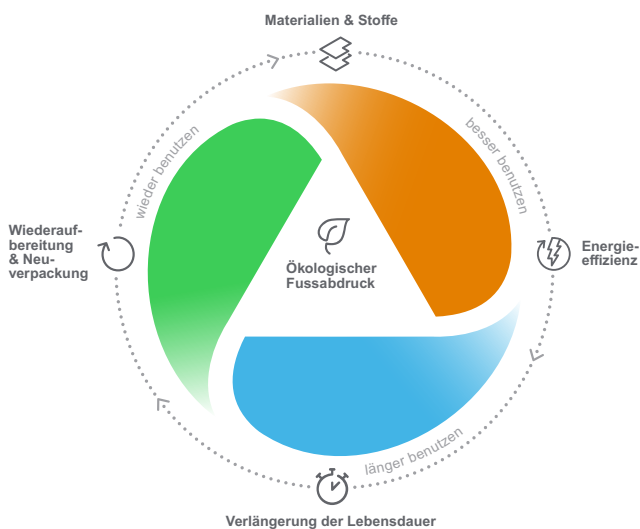
Environmental Data Program



Nächste Ebene der Transparenz für fundiertere Produktauswahl

Das Umweltdatenprogramm ist der Rahmen für die Messung, Kategorisierung und den Vergleich unserer Produkte in Bezug auf Umweltattribute und ihre Fussabdrücke. Das Programm nutzt eine strenge, faktenbasierte Methodik und liefert Umweltdaten über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg.

Fünf Datenkategorien über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg



Bessere Nutzung: Wie nachhaltig ein Produkt ist, einschliesslich Umweltbilanz, Materialien und Substanzen, Verpackung und Energieeffizienz.

Längere Verwendung: Wie die Lebensdauer eines Produkts effektiv in Bezug auf Reparaturfähigkeit und Aktualisierbarkeit verlängert werden kann.

Erneut verwenden: Wie ein Produkt wiederverwendet werden kann, von der Demontage und Wiederaufbereitung bis zur Recyclingfähigkeit.

Mit diesen transparenten, verifizierten Daten können Kunden und Partner bewusste Umweltscheidungen treffen und die Nachhaltigkeitsleistung genau bewerten und darüber berichten.

Alle unsere Hardwareangebote enthalten die zugehörigen Umweltdaten, die auf den Produktseiten auf se.com verfügbar sind.



Erfahren Sie mehr über das **Environmental Data Program**

Ein Programm.
Ein Netzwerk.
Unendliche Möglichkeiten.

EcoXpert™ - Ihr zertifizierter Partner für smarte Lösungen

Ein **EcoXpert™** ist ein Schneider Electric-Partnerunternehmen, das für **EcoStruxure™**, unsere offene, interoperable, IoT-fähige Systemarchitektur und Plattform, geschult und zertifiziert ist.

Ihre Vorteile für die Zusammenarbeit mit einem **EcoXpert™**:

- Geschulte Expertise mit lokalem Footprint
- Zertifiziertes Know-how für smarte Lösungen
- Intelligente Energie- & Gebäudemanagementlösungen
- Automatisierungs- & Digitalisierungskompetenz
- Fachübergreifende Zusammenarbeit im Netzwerk
- Effiziente, nachhaltige Lösungen für gemeinsame Kunden
- Innovation durch globale Partnerschaften mit Schweizer Fokus

Zertifizierte **EcoXpert™** Partner für Power Management

schliessen die Lücke zwischen Energieverteilung und Anlagenbetrieb, steigern die Systemzuverlässigkeit und unterstützen ihre Kunden aktiv bei der Erreichung von Nachhaltigkeitszielen – mit fundierter Expertise, innovativen Tools und erstklassigen Produkten.

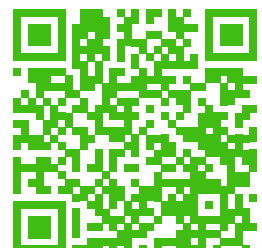


Zertifizierte **EcoXpert™** Partner für Power Distribution

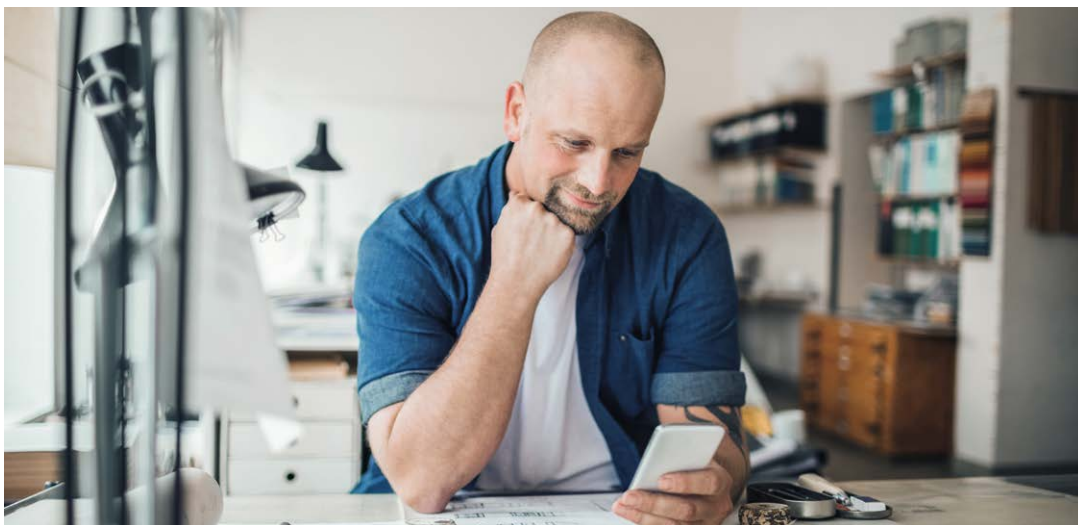
sind hochqualifizierte Schaltanlagenbauer, die mit intelligenten Technologien, ethernetfähigen Smart Panels und tiefem Branchenwissen massgeschneiderte, zukunftssichere Lösungen für eine effiziente und transparente Energieverteilung liefern – für mehr Produktivität, höhere Rentabilität und nachhaltiges Wachstum.



Finden Sie Ihren
EcoXpert™ Partner in der
Nähe – jetzt scannen!



mySchneider: Digitale Services – Für dich optimiert



24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App



Deine ganz persönliche Webseite

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns dir ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für dich?

Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, deine Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool kannst du ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

Mit Single Sign-On erhältst du schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die du für deine tägliche Arbeit benötigst. Dein komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

se.com/myschneider

Mit nur wenigen Klicks kannst du leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den du für deine Arbeit benötigst. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass du Zeit sparst und effizienter arbeiten kannst.

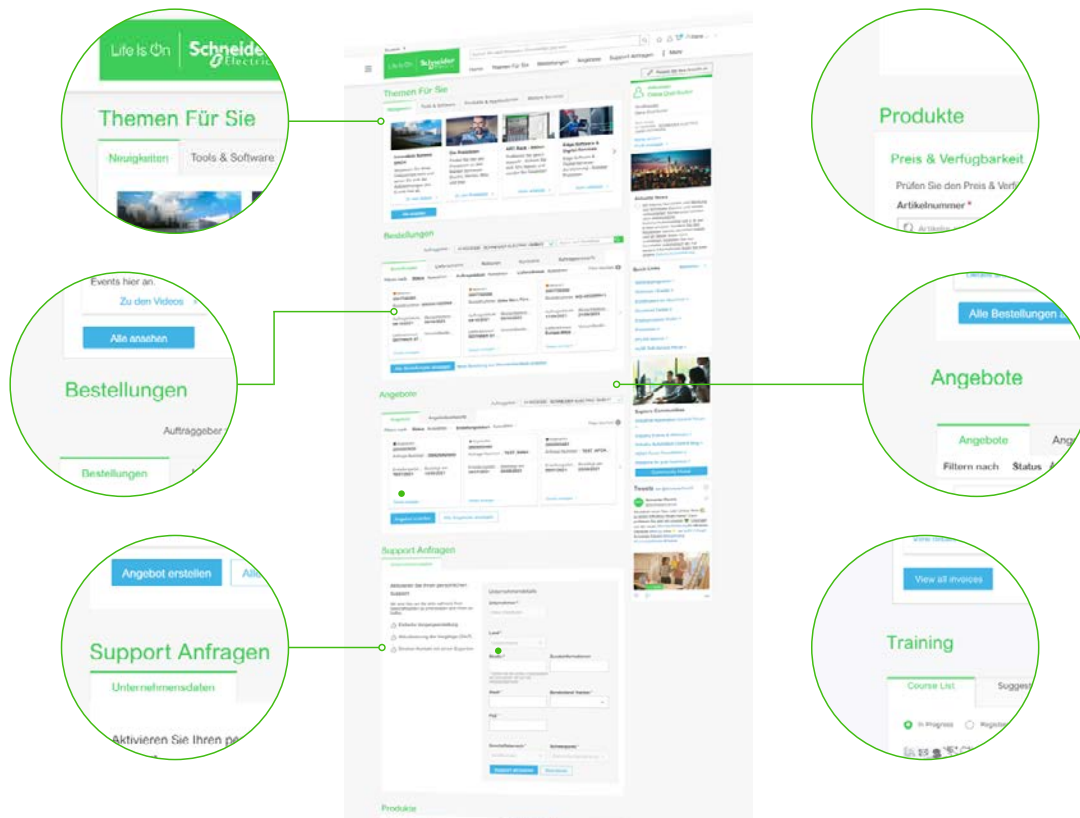
Entsprechend deiner Aktivitäten und Präferenzen erhältst du Produktinformationen, Tools und Services, die auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Wähle die Kategorien aus, die für dich am relevantesten sind, und passe die Oberfläche an deine Wünsche an.

Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler. Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.



Labeling Tool für Kleinverteiler

Schau dir hier im Video an, wie einfach es geht



Jetzt Zeit sparen mit mySchneider

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**¹⁾
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Melden Sie sich zu einem unserer Partnerprogramme an und profitieren Sie von den Vorteilen²⁾
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partnerunternehmen²⁾

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

Optimieren Sie Ihre Oberfläche

- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um schnell und direkt auf bestimmte Produktinformationen, Aufträge, Angebote, Dokumente oder Schulungen zuzugreifen.

Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.

Produktkonfigurator

Der Produktkonfigurator bietet die schnelle, sichere und elegante Möglichkeit, die Baureihen der diversen Leistungsschalter direkt in **mySchneider** auszuwählen und zu konfigurieren.

Dazu gehört die Auswahl des Grundschalters, des Auslösegeräts, des Zubehörs und gegebenenfalls der digitalen Module beim MTZ.

Der Produktkonfigurator bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Die moderne und intuitive Schnittstelle erleichtert und beschleunigt die Konfiguration.
- Die Konfigurationsregeln sind integriert, kompatible Optionen werden automatisch gefiltert, und die Vollständigkeit der Konfiguration wird überprüft.
- Das Tool gewährleistet eine korrekte Konfiguration, spart Zeit und vermeidet Fehler.
- Die Konfigurationen können direkt in **mySchneider** geladen oder lokal gespeichert werden.
- Der einmalige Produktcode welcher beim **MasterPact MTZ** erstellt wird, kann jederzeit wieder aufgerufen werden.

Starten Sie den Produktkonfigurator via **mySchneider** Online-Plattform.

Schneider Electric Produktkonfigurator:



mySchneider

mySchneider Online Shop:

SE-Bestellungen #	Auftragsnummer #	Status
3007900620	Commande échantillo...	fakturiert
3007809431	Bestellung 24.02.2022	fakturiert
3007897229	DALI Gateway Spaa...	fakturiert
3007894268	Ventil WSJ204	fakturiert



EcoStruxure Power Commission (EPC)* macht die Konfiguration und Inbetriebnahme Ihrer intelligenten Geräte so einfach wie nie

Zur schnellen Konfiguration intelligenter Schaltanlagen erkennt EcoStruxure Power Commission (EPC) vernetzte Geräte automatisch und kann Verbindungen zu mehreren Geräten herstellen. Mit dieser kostenlosen Software können Sie umfassende Berichte im Zuge einer Abnahme im Werk und beim Kunden erstellen und teilen, wodurch sich der manuelle Aufwand erheblich verringert. Für Betriebs- und Wartungsprüfungen können die aktuellen Geräteeinstellungen mit den vorherigen Einstellungen verglichen werden.

Bauen

Schaltanlagenbauer

«Ich möchte ein Inbetriebnahme-fertiges Smart Panel einfach prüfen und dokumentieren.»



Inbetriebnehmen

Installateure aus der Elektro-branche und Systemintegratoren

«Ich möchte die Inbetriebnahme-dauer verkürzen.»



Instand halten

Facility-Manager

«Ich möchte die Betriebskontinuität unter sicheren Bedingungen gewährleisten.»



Erfahren Sie mehr!



* (ehemals Ecoreach)



Verfügbarkeit



- Mit einem einzigen Com**Pact** NSX Leistungsschalter können im Gegenteil zur einmalig nutzbaren Sicherung sogar 3 Öffnungen bei maximalem Kurzschlussstrom ($I_{cu} = I_{cs}$) erreicht werden; Bei niedrigeren Kurzschlussströmen noch viel mehr.
- Ein Com**Pact** NSX250 ermöglicht bei Nennstrom eine elektrische Lebensdauer von 10'000 Schaltspielen und eine mechanische Lebensdauer von 20'000 Schaltspielen. Ein typischer Lasttrennschalter mit Sicherungen in Leistenbauform kommt hier nur auf 200 und 1600 Schaltspiele.

Sicherheit



- Leistungsschalter sind sehr schnell auslösend mit einer exakten Begrenzung in fast allen Bereichen der Schutzkurven.
- Totale- oder Teilselektivität ermöglicht durch die Anwendung von Selektivitätstechniken: Stromselektivität, Zeitselektivität, Energieselektivität, Zonenselektivität ZSI mittels Steuerleitungen
- Auslösekurven von Leistungsschaltern können aufeinander abgestimmt werden, so ist ein hohes Mass an Koordination zwischen Master**Pact**, Com**Pact** NSX und Acti**9** iC60 möglich, was ein Schlüsselmerkmal für eine effiziente Energieverteilung ist.



Mehr Details und Möglichkeiten finden Sie [in unserem Berechnungstool](#)

Wirtschaftlichkeit



- Leistungsschalter haben im Vergleich zu Sicherungslasttrennschalter eine 2.5 bis 3.5 mal geringere Wärmeverlustleistung wodurch 60 bis 70 % Energie gespart werden kann (Gesamtverlustleistung eines Com**Pact** NSX630 mit elektronischen Auslöser = 119 W; bei Sicherungslasttrennschalter mit 3 Sicherungen = etwa 368 W).
- Bei einer jährlichen Energieeinsparung von 2200 kWh reduziert sich demnach eine Stromrechnung um etwa CHF 350 und es können 119 kg CO₂-Äquivalente eingespart werden.
- Ein 630 A Leistungsschalter ist bei nomineller Belastung nach 8 Jahren kostengünstiger als Sicherungen und hat je nach Umwelteinfluss eine vergleichbare Lebensdauer
- Die Genauigkeit der Überlastauslösecharakteristik des Schutzschalters ist besser als die der Sicherung, so dass die Strombelastbarkeit des Kabels näher am Nennwert des Schutzschalters als am Nennwert der Sicherung liegt. Kabelquerschnitte können somit um 20 bis 37 % reduziert werden.
- Die Kaskadenschaltung (Backup-Schutz) verringert die Anlagenkosten. Sie nutzt die Eigenschaften strombegrenzender Leistungsschalter und ermöglicht somit die Installation von nachgeschalteten Schaltgeräten, Kabeln und anderen Stromkreis Komponenten mit erheblich geringerer Leistung als erforderlich.

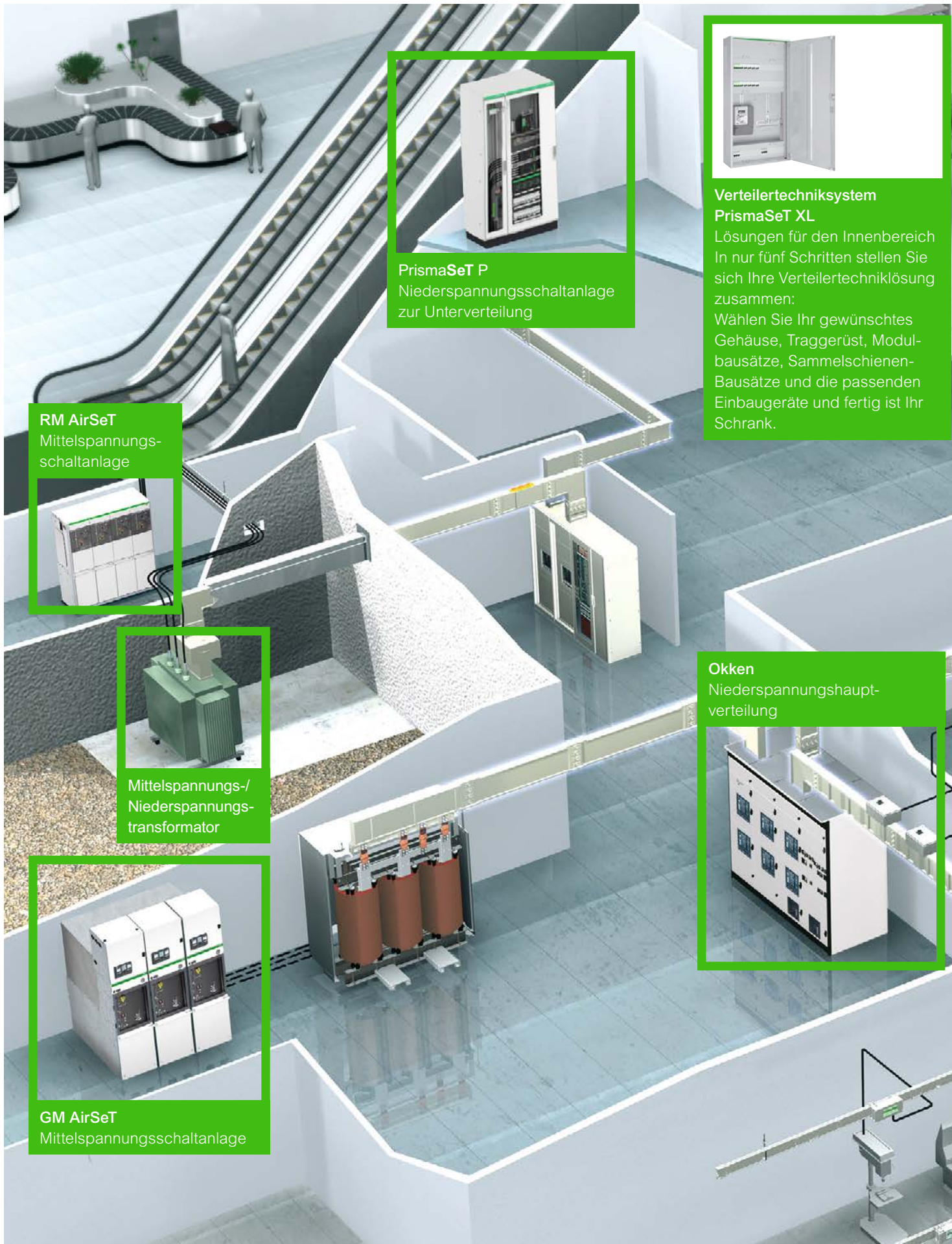


Mehr Details und technische Daten finden Sie [hier](#)

Inspektion



- Die Nutzungsdauer von Leistungsschaltern ist prognostizierbar (wegen des thermischen Gedächtnis des Schmelzlotes wird bei Sicherungen empfohlen, die Sicherungspatronen 5 bis 10 Jahre durch neue auszutauschen)
- Weniger Risiken während des Betriebs durch Testmöglichkeit vom Leistungsschaltern. Sicherungen sind dagegen nicht testbar, sodass der zum Auslösen führende Stromwert variieren kann.
- Zusätzlich kann der Kontaktverschleiss durch Belastungen des Leistungsschalters durch die Auslösesysteme MicroLogic 5 / 6 / 7 berechnet werden.



PrismaSeT P
Niederspannungsschaltanlage zur Unterverteilung



Verteilertechniksystem PrismaSeT XL
Lösungen für den Innenbereich
In nur fünf Schritten stellen Sie sich Ihre Verteilertechniklösung zusammen:
Wählen Sie Ihr gewünschtes Gehäuse, Traggerüst, Modulbausätze, Sammelschiene-Bausätze und die passenden Einbaugeräte und fertig ist Ihr Schrank.



RM AirSeT
Mittelspannungsschaltanlage



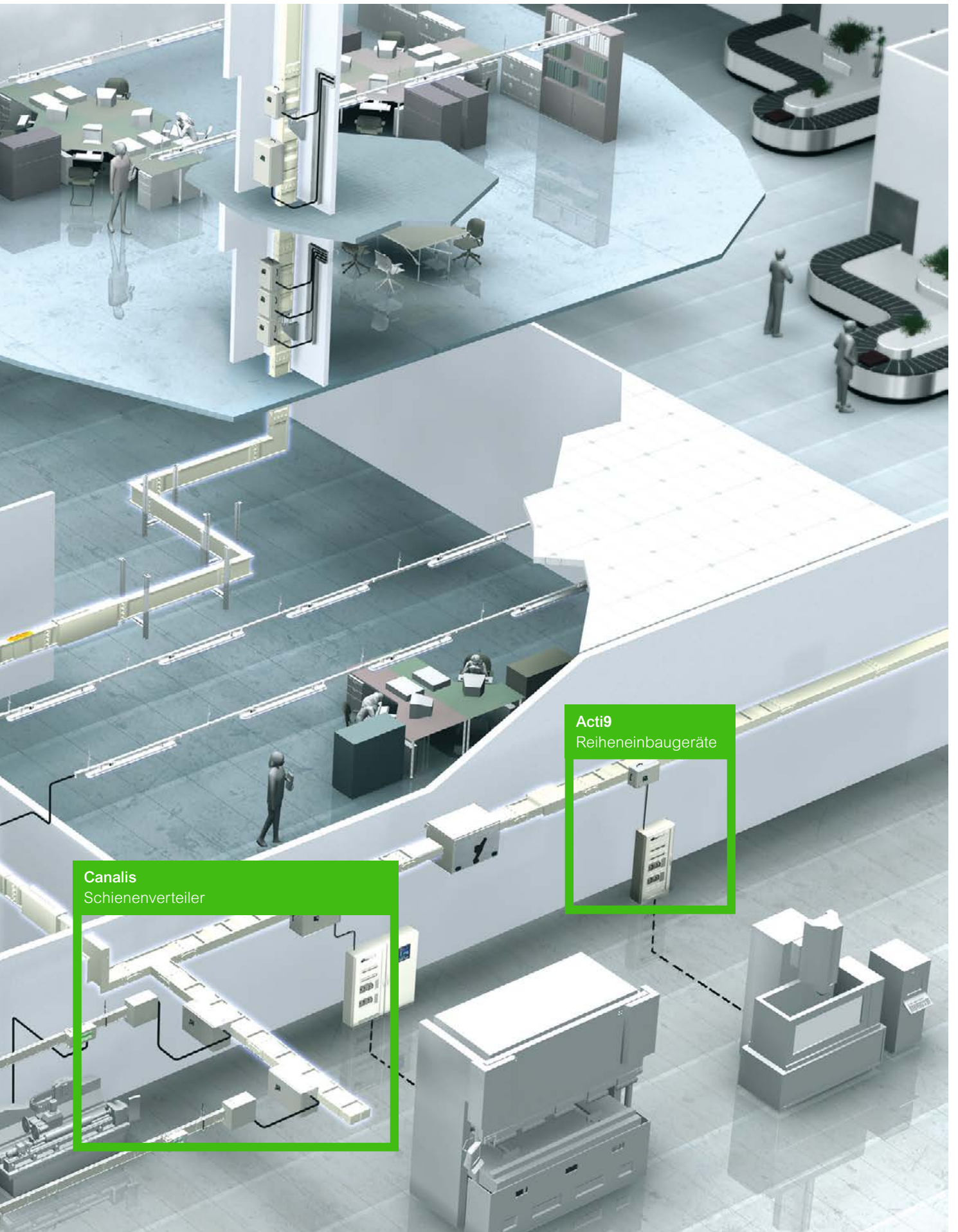
Mittelspannungs-/Niederspannungstransformator



GM AirSeT
Mittelspannungsschaltanlage



Okken
Niederspannungshauptverteilung




Canalis
Schienenverteiler

Acti9
Reiheneinbaugeräte



Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NSXm 16 bis 160 A



ComPacT NSXm, neue Generation
Optimierte Leistungsschalter bis zu einem
Bemessungsstrom von 160 A.
Zum Online-Konfigurator

ComPacT NSXm ist die kleinste Baugruppe im Sortiment mit neuen Funktionen und Innovationen

- Bis zu 40 % Platzgewinn bei Verwendung mit integriertem Fehlerstromschutz
- Reduzieren Sie die Montage- und Verkabelungszeit um bis zu 40 % mit EverLink-Anschlusstechnik, integrierter Montagemöglichkeit auf DIN-Schiene und Zusatzausrüstung mit Federzugklemmen
- Auswahl, Konfiguration und Inbetriebnahme mit Leichtigkeit dank der Online-Tools von Schneider Electric: EcoStruxure Customer Lifecycle Software, wie EcoStruxure Power Design - Ecodial

ComPacT NSXm 16 - 160 A

Leistungs- und Lasttrennschalter ComPacT NSXm	
Übersicht	19
Schutz von Verteilsystemen (Anlagenschutz)	
Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSXm von 16 bis 160 A	20
ComPacT NSXm Zubehör und Zusatzausrüstung	22
ComPacT NSXm: Gerät in Festeinbau	
ComPacT NSXm E/B (16/25 kA bei 380/415 V)	24
ComPacT NSXm F/N (36/50 kA bei 380/415 V)	25
ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V)	26
ComPacT NSXm NA	27
ComPacT NSXm MicroLogic Vigi 4.1 E/B/F (16/25/36 kA bei 380/415 V)	28
ComPacT NSXm MicroLogic Vigi 4.1 N/H (50/70 kA bei 380/415 V)	29
ComPacT NSXm: Zubehör	
Anschluss und Isolierung	30
Elektrische Zusatzausrüstung	31
Drehantriebe, Verriegelungen und Plomben	33
Ersatzteile und Software	34



Leistungs- und Lasttrennschalter

Schutz von Verteilsystemen

02



⁽¹⁾ FI: Differenzstrom-Leistungsschalter (MicroLogic 4.1)
⁽²⁾ Al bis 100 A

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSXm von 16 bis 160 A, bis 690 V

Leistungsschalter			
Ausschaltvermögen			
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)			
I_{cu}	AC 50/60 Hz	220 - 240 V	
		380 - 415 V	
		440 V	
		500 V	
		525 V	
		660 - 690 V	
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)			
I_{cs}	AC 50/60 Hz	220 - 240 V	
		380 - 415 V	
		440 V	
		500 V	
		525 V	
		660 - 690 V	
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	Mechanisch		
	Elektrisch	440 V	In/2
			In
		690 V	In/2
			In
Schutz und Messungen			
Überlast-/Kurzschlusschutz	Thermo-magnetisch		
	Elektronisch mit Differenzstromschutz (FI)		
Optionen	Gerätestatus/-steuerung		
	Bei FI ⁽¹⁾ : Unterscheidung zwischen Alarmmeldungen und Fehlermeldungen		
Einbau / Anschlüsse			
Abmessungen und Gewicht			
Abmessungen (mm) B x H x T	3P		
	4P		
	FI ⁽¹⁾		
Gewicht in kg	3P		
	4P		
	FI ⁽¹⁾		
Anschlüsse			
Raster (mm)		Standardausführung	
		Mit Anschlussverbreiterungen	
EverLink™-Klemmen, Kabel Cu oder Al⁽²⁾	Querschnitt (mm ²)	Starr	
		Flexibel	
Gecrimpte Kabelschuhe Cu oder Al	Querschnitt (mm ²)	Starr	
		Flexibel	

Allgemeine Kenndaten			
Bemessungsspannungen	Isolationsspannung (V)	Ui	800
	Isolationsspannung bei FI ⁽¹⁾ (V)	Ui	500
	Bemessungsstossspannung (kV)	Uimp	8
	Betriebsspannung (V)	Ue AC 50/60 Hz	690
	Betriebsspannung bei FI ⁽¹⁾ (V)	Ue AC 50/60 Hz	440
Trenneigenschaften		IEC/EN 60947-2	ja
Gebrauchskategorie		-	A
Verschmutzungsgrad		IEC 60664-1	3
Steuerung	Manuell	Mit Kippschalter	■
		Mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung	■
		Mit seitlichem Drehantrieb	■
Versionen	Festeinbau		■

⁽¹⁾ FI: Differenzstrom-Leistungsschalter (MicroLogic 4.1)

NSXm bis zu 63 A					NSXm von 80 bis 160 A und FI ⁽¹⁾				
E	B	F	N	H	E	B	F	N	H
25	50	85	90	100	25	50	85	90	100
16	25	36	50	70	16	25	36	50	70
10	20	35	50	65	10	20	35	50	65
8	10	15	25	30	-	-	-	-	-
-	-	10	15	22	-	-	-	-	-
-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
25	50	85	90	100	25	50	85	90	100
16	25	36	50	70	16	25	36	50	70
10	20	30	50	65	10	20	30	50	65
8	10	10	25	30	-	-	-	-	-
-	-	10	15	22	-	-	-	-	-
-	-	-	2.5	2.5	-	-	-	-	-
					20000				
					20000				
					10000				
					10000				
					5000				
					■	■			
					■	■			
					■				
					■				
					81 x 137 x 80				
					108 x 137 x 80				
					108 x 144 x 80				
					1,06				
					1,42				
					1,63				
					27				
					35				
					95				
					70				
					120				
					95				

ComPacT NSXm Zubehör und Zusatzausrüstung

02

Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss

EverLink™-Klemme ohne Steuerspannungsabgriff

Abreissbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments

Klemmen für AI-Kabel

EverLink™-Klemme mit Steuerspannungsabgriff

Anschlussverbreiterungen

Umschalterverriegelung in Festeinbau (nur AUS)

Umschalterverriegelung in Festeinbau (AUS und EIN)

Umschalterverriegelung abnehmbar (nur AUS)

Lange Klemmenabdeckung

Phasentrenner

Rückseitige Isolierungsblende

Hilfsschalter OF oder SD Standardausführung

Hilfsschalter OF vorverdrahtet

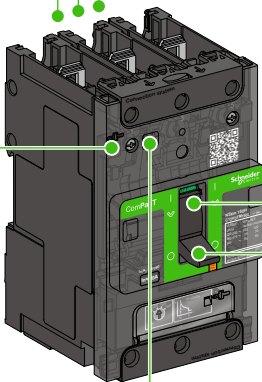
Hilfsschalter SD vorverdrahtet

Hilfsschalter OF oder SD drahtlose Kommunikation

Arbeitsstromauslöser MN oder MX Standardausführung

Unterspannungsauslöser MN vorverdrahtet

Arbeitsstromauslöser MX vorverdrahtet

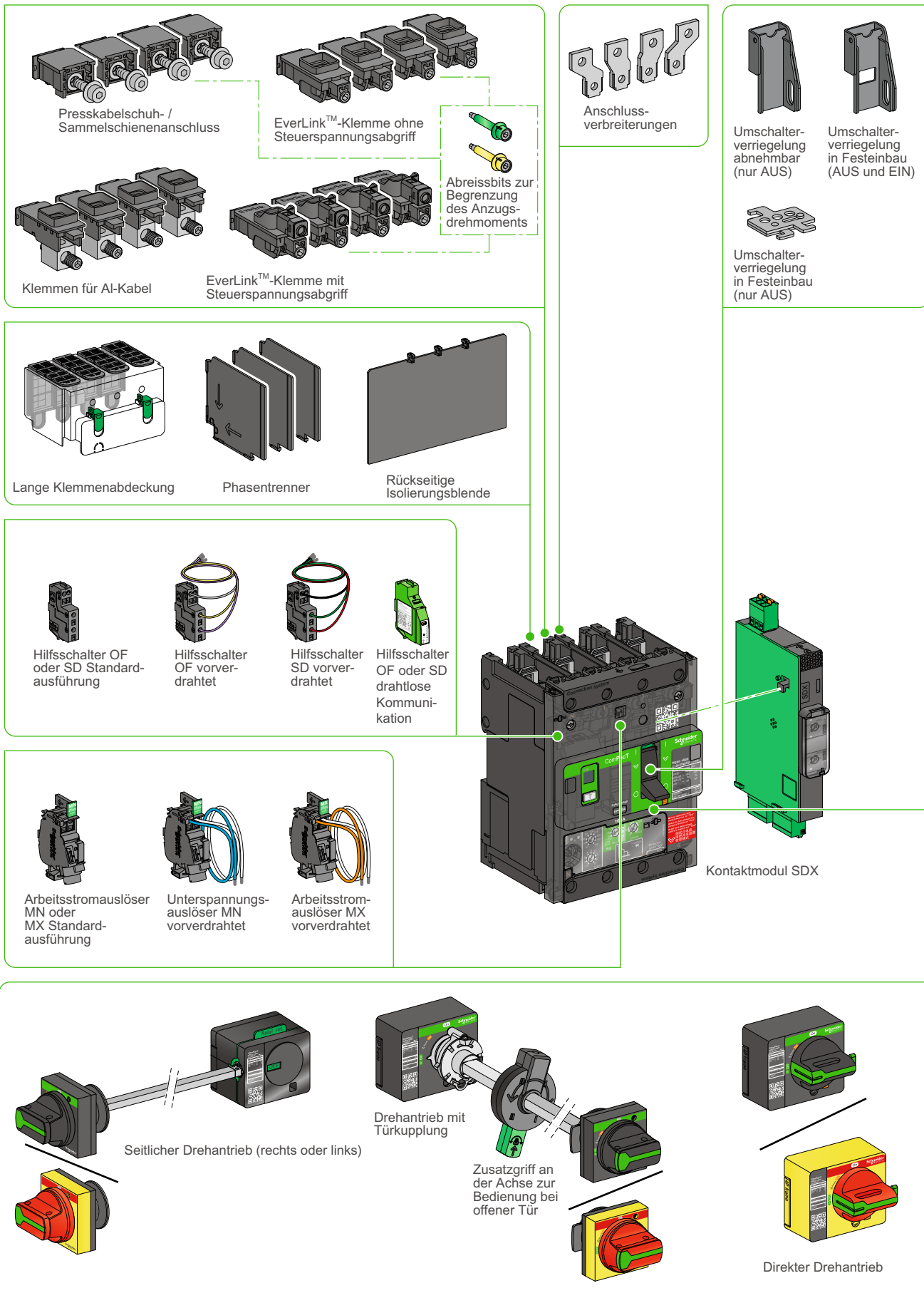


Seitlicher Drehtrieb (rechts oder links)

Drehtrieb mit Türkupplung

Zusatzgriff an der Achse zur Bedienung bei offener Tür

Direkter Drehtrieb



Hinweis:
Komplettgerät in Festeinbau
Mit thermo-magnetischem Auslösegerät TM-D

02

ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11E3TM016L	15	1	286.00	C11E4TM016L	15	1	379.00
TM25D	C11E3TM025L	15	1	286.00	C11E4TM025L	15	1	379.00
TM32D	C11E3TM032L	15	1	286.00	C11E4TM032L	15	1	379.00
TM40D	C11E3TM040L	15	1	286.00	C11E4TM040L	15	1	379.00
TM50D	C11E3TM050L	15	1	286.00	C11E4TM050L	15	1	379.00
TM63D	C11E3TM063L	15	1	286.00	C11E4TM063L	15	1	379.00
TM80D	C11E3TM080L	15	1	298.00	C11E4TM080L	15	1	411.00
TM100D	C11E3TM100L	15	1	298.00	C11E4TM100L	15	1	411.00
TM125D	C12E3TM125L	15	1	399.00	C12E4TM125L	15	1	475.00
TM160D	C12E3TM160L	15	1	520.00	C12E4TM160L	15	1	669.00

ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11E3TM016B	15	1	286.00	C11E4TM016B	15	1	379.00
TM25D	C11E3TM025B	15	1	286.00	C11E4TM025B	15	1	379.00
TM32D	C11E3TM032B	15	1	286.00	C11E4TM032B	15	1	379.00
TM40D	C11E3TM040B	15	1	286.00	C11E4TM040B	15	1	379.00
TM50D	C11E3TM050B	15	1	286.00	C11E4TM050B	15	1	379.00
TM63D	C11E3TM063B	15	1	286.00	C11E4TM063B	15	1	379.00
TM80D	C11E3TM080B	15	1	298.00	C11E4TM080B	15	1	411.00
TM100D	C11E3TM100B	15	1	298.00	C11E4TM100B	15	1	411.00
TM125D	C12E3TM125B	15	1	399.00	C12E4TM125B	15	1	475.00
TM160D	C12E3TM160B	15	1	520.00	C12E4TM160B	15	1	669.00

ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11B3TM016L	15	1	311.00	C11B4TM016L	15	1	419.00
TM25D	C11B3TM025L	15	1	311.00	C11B4TM025L	15	1	419.00
TM32D	C11B3TM032L	15	1	311.00	C11B4TM032L	15	1	419.00
TM40D	C11B3TM040L	15	1	311.00	C11B4TM040L	15	1	419.00
TM50D	C11B3TM050L	15	1	311.00	C11B4TM050L	15	1	419.00
TM63D	C11B3TM063L	15	1	311.00	C11B4TM063L	15	1	419.00
TM80D	C11B3TM080L	15	1	322.00	C11B4TM080L	15	1	434.00
TM100D	C11B3TM100L	15	1	322.00	C11B4TM100L	15	1	434.00
TM125D	C12B3TM125L	15	1	423.00	C12B4TM125L	15	1	520.00
TM160D	C12B3TM160L	15	1	554.00	C12B4TM160L	15	1	710.00

ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11B3TM016B	15	1	311.00	C11B4TM016B	15	1	419.00
TM25D	C11B3TM025B	15	1	311.00	C11B4TM025B	15	1	419.00
TM32D	C11B3TM032B	15	1	311.00	C11B4TM032B	15	1	419.00
TM40D	C11B3TM040B	15	1	311.00	C11B4TM040B	15	1	419.00
TM50D	C11B3TM050B	15	1	311.00	C11B4TM050B	15	1	419.00
TM63D	C11B3TM063B	15	1	311.00	C11B4TM063B	15	1	419.00
TM80D	C11B3TM080B	15	1	322.00	C11B4TM080B	15	1	434.00
TM100D	C11B3TM100B	15	1	322.00	C11B4TM100B	15	1	434.00
TM125D	C12B3TM125B	15	1	423.00	C12B4TM125B	15	1	520.00
TM160D	C12B3TM160B	15	1	554.00	C12B4TM160B	15	1	710.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:
Komplettgerät in Festeinbau
Mit thermo-magnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11F3TM016L	15	1	350.00	C11F4TM016L	15	1	473.00
TM25D	C11F3TM025L	15	1	350.00	C11F4TM025L	15	1	473.00
TM32D	C11F3TM032L	15	1	350.00	C11F4TM032L	15	1	473.00
TM40D	C11F3TM040L	15	1	350.00	C11F4TM040L	15	1	473.00
TM50D	C11F3TM050L	15	1	350.00	C11F4TM050L	15	1	473.00
TM63D	C11F3TM063L	15	1	350.00	C11F4TM063L	15	1	473.00
TM80D	C11F3TM080L	15	1	364.00	C11F4TM080L	15	1	499.00
TM100D	C11F3TM100L	15	1	364.00	C11F4TM100L	15	1	499.00
TM125D	C12F3TM125L	15	1	464.00	C12F4TM125L	15	1	589.00
TM160D	C12F3TM160L	15	1	583.00	C12F4TM160L	15	1	776.00

ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11F3TM016B	15	1	350.00	C11F4TM016B	15	1	473.00
TM25D	C11F3TM025B	15	1	350.00	C11F4TM025B	15	1	473.00
TM32D	C11F3TM032B	15	1	350.00	C11F4TM032B	15	1	473.00
TM40D	C11F3TM040B	15	1	350.00	C11F4TM040B	15	1	473.00
TM50D	C11F3TM050B	15	1	350.00	C11F4TM050B	15	1	473.00
TM63D	C11F3TM063B	15	1	350.00	C11F4TM063B	15	1	473.00
TM80D	C11F3TM080B	15	1	364.00	C11F4TM080B	15	1	499.00
TM100D	C11F3TM100B	15	1	364.00	C11F4TM100B	15	1	499.00
TM125D	C12F3TM125B	15	1	464.00	C12F4TM125B	15	1	589.00
TM160D	C12F3TM160B	15	1	583.00	C12F4TM160B	15	1	776.00

ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11N3TM016L	15	1	462.00	C11N4TM016L	15	1	598.00
TM25D	C11N3TM025L	15	1	462.00	C11N4TM025L	15	1	598.00
TM32D	C11N3TM032L	15	1	462.00	C11N4TM032L	15	1	598.00
TM40D	C11N3TM040L	15	1	462.00	C11N4TM040L	15	1	598.00
TM50D	C11N3TM050L	15	1	462.00	C11N4TM050L	15	1	598.00
TM63D	C11N3TM063L	15	1	462.00	C11N4TM063L	15	1	598.00
TM80D	C11N3TM080L	15	1	488.00	C11N4TM080L	15	1	625.00
TM100D	C11N3TM100L	15	1	488.00	C11N4TM100L	15	1	625.00
TM125D	C12N3TM125L	15	1	569.00	C12N4TM125L	15	1	753.00
TM160D	C12N3TM160L	15	1	702.00	C12N4TM160L	15	1	943.00

ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11N3TM016B	15	1	462.00	C11N4TM016B	15	1	598.00
TM25D	C11N3TM025B	15	1	462.00	C11N4TM025B	15	1	598.00
TM32D	C11N3TM032B	15	1	462.00	C11N4TM032B	15	1	598.00
TM40D	C11N3TM040B	15	1	462.00	C11N4TM040B	15	1	598.00
TM50D	C11N3TM050B	15	1	462.00	C11N4TM050B	15	1	598.00
TM63D	C11N3TM063B	15	1	462.00	C11N4TM063B	15	1	598.00
TM80D	C11N3TM080B	15	1	488.00	C11N4TM080B	15	1	625.00
TM100D	C11N3TM100B	15	1	488.00	C11N4TM100B	15	1	625.00
TM125D	C12N3TM125B	15	1	569.00	C12N4TM125B	15	1	753.00
TM160D	C12N3TM160B	15	1	702.00	C12N4TM160B	15	1	943.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:
 Komplettergerät in Festeinbau
 Mit thermo-magnetischem Auslösegerät TM-D

02

ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11H3TM016L	15	1	539.00	C11H4TM016L	15	1	689.00
TM25D	C11H3TM025L	15	1	539.00	C11H4TM025L	15	1	689.00
TM32D	C11H3TM032L	15	1	539.00	C11H4TM032L	15	1	689.00
TM40D	C11H3TM040L	15	1	539.00	C11H4TM040L	15	1	689.00
TM50D	C11H3TM050L	15	1	539.00	C11H4TM050L	15	1	689.00
TM63D	C11H3TM063L	15	1	539.00	C11H4TM063L	15	1	689.00
TM80D	C11H3TM080L	15	1	560.00	C11H4TM080L	15	1	716.00
TM100D	C11H3TM100L	15	1	560.00	C11H4TM100L	15	1	716.00
TM125D	C12H3TM125L	15	1	679.00	C12H4TM125L	15	1	863.00
TM160D	C12H3TM160L	15	1	819.00	C12H4TM160L	15	1	1'076.00

ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C11H3TM016B	15	1	539.00	C11H4TM016B	15	1	689.00
TM25D	C11H3TM025B	15	1	539.00	C11H4TM025B	15	1	689.00
TM32D	C11H3TM032B	15	1	539.00	C11H4TM032B	15	1	689.00
TM40D	C11H3TM040B	15	1	539.00	C11H4TM040B	15	1	689.00
TM50D	C11H3TM050B	15	1	539.00	C11H4TM050B	15	1	689.00
TM63D	C11H3TM063B	15	1	539.00	C11H4TM063B	15	1	689.00
TM80D	C11H3TM080B	15	1	560.00	C11H4TM080B	15	1	716.00
TM100D	C11H3TM100B	15	1	560.00	C11H4TM100B	15	1	716.00
TM125D	C12H3TM125B	15	1	679.00	C12H4TM125B	15	1	863.00
TM160D	C12H3TM160B	15	1	819.00	C12H4TM160B	15	1	1'076.00

MG = Materialgruppe
 VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:
Komplettgerät in Festeinbau

Lasttrennschalter ComPacT NSXm NA EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
50 A	C113050LS	15	1	239.00	C114050LS	15	1	310.00
100 A	C113100LS	15	1	284.00	C114100LS	15	1	363.00
160 A	C123160LS	15	1	404.00	C124160LS	15	1	492.00

02

Lasttrennschalter ComPacT NSXm NA Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
50 A	C113050BS	15	1	239.00	C114050BS	15	1	310.00
100 A	C113100BS	15	1	284.00	C114100BS	15	1	363.00
160 A	C123160BS	15	1	404.00	C124160BS	15	1	492.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:

FI: Differenzstrom-Leistungsschalter (MicroLogic 4.1)
Komplettgerät in Festeinbau
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.1 (FI)

02

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) EverLink™-Klemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11E34V025L	15	1	834.00	C11E44V025L	15	1	1'193.00
50 A	C11E34V050L	15	1	834.00	C11E44V050L	15	1	1'193.00
100 A	C11E34V100L	15	1	984.00	C11E44V100L	15	1	1'205.00
160 A	C12E34V160L	15	1	1'134.00	C12E44V160L	15	1	1'551.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11E34V025B	15	1	834.00	C11E44V025B	15	1	1'193.00
50 A	C11E34V050B	15	1	834.00	C11E44V050B	15	1	1'193.00
100 A	C11E34V100B	15	1	984.00	C11E44V100B	15	1	1'205.00
160 A	C12E34V160B	15	1	1'134.00	C12E44V160B	15	1	1'551.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) EverLink™-Steckklemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11B34V025L	15	1	1'205.00	C11B44V025L	15	1	1'348.00
50 A	C11B34V050L	15	1	1'205.00	C11B44V050L	15	1	1'348.00
100 A	C11B34V100L	15	1	1'325.00	C11B44V100L	15	1	1'453.00
160 A	C12B34V160L	15	1	1'476.00	C12B44V160L	15	1	1'675.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11B34V025B	15	1	1'205.00	C11B44V025B	15	1	1'348.00
50 A	C11B34V050B	15	1	1'205.00	C11B44V050B	15	1	1'348.00
100 A	C11B34V100B	15	1	1'325.00	C11B44V100B	15	1	1'453.00
160 A	C12B34V160B	15	1	1'476.00	C12B44V160B	15	1	1'675.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) EverLink™-Steckklemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11F34V025L	15	1	1'243.00	C11F44V025L	15	1	1'397.00
50 A	C11F34V050L	15	1	1'243.00	C11F44V050L	15	1	1'397.00
100 A	C11F34V100L	15	1	1'370.00	C11F44V100L	15	1	1'523.00
160 A	C12F34V160L	15	1	1'521.00	C12F44V160L	15	1	1'747.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11F34V025B	15	1	1'243.00	C11F44V025B	15	1	1'397.00
50 A	C11F34V050B	15	1	1'243.00	C11F44V050B	15	1	1'397.00
100 A	C11F34V100B	15	1	1'370.00	C11F44V100B	15	1	1'523.00
160 A	C12F34V160B	15	1	1'521.00	C12F44V160B	15	1	1'747.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:

FI-Leistungsschalter: Leistungsschalter mit integriertem Differenzstromschutz
Komplettgerät in Festeinbau
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.1 (FI)

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) EverLink™-Steckklemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11N34V025L	15	1	1'374.00	C11N44V025L	15	1	1'536.00
50 A	C11N34V050L	15	1	1'374.00	C11N44V050L	15	1	1'536.00
100 A	C11N34V100L	15	1	1'501.00	C11N44V100L	15	1	1'732.00
160 A	C12N34V160L	15	1	1'649.00	C12N44V160L	15	1	1'954.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11N34V025B	15	1	1'374.00	C11N44V025B	15	1	1'536.00
50 A	C11N34V050B	15	1	1'374.00	C11N44V050B	15	1	1'536.00
100 A	C11N34V100B	15	1	1'501.00	C11N44V100B	15	1	1'732.00
160 A	C12N34V160B	15	1	1'649.00	C12N44V160B	15	1	1'954.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) EverLink™-Steckklemmen



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11H34V025L	15	1	1'476.00	C11H44V025L	15	1	1'643.00
50 A	C11H34V050L	15	1	1'476.00	C11H44V050L	15	1	1'643.00
100 A	C11H34V100L	15	1	1'629.00	C11H44V100L	15	1	1'870.00
160 A	C12H34V160L	15	1	1'778.00	C12H44V160L	15	1	2'091.00

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C11H34V025B	15	1	1'476.00	C11H44V025B	15	1	1'643.00
50 A	C11H34V050B	15	1	1'476.00	C11H44V050B	15	1	1'643.00
100 A	C11H34V100B	15	1	1'629.00	C11H44V100B	15	1	1'870.00
160 A	C12H34V160B	15	1	1'778.00	C12H44V160B	15	1	2'091.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Anschlussklemmen für blanke Kabel



Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
EverLink™-Steckklemmen mit Steuerspannungsabgriff 1x (2,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A Cu oder ≤ 100 A Al	3	LV426970	15	1	41.30
EverLink™-Steckklemmen mit Steuerspannungsabgriff	4	LV426971	15	1	44.30
Aluminiumklemmen 1x (2,5 bis 70 mm ²); ≤ 125 A Cu oder Al	2	LV426966	15	1	20.40
Aluminiumklemmen	3	LV426967	15	1	25.05

Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss



Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemme mit Muttern und Schrauben M6 ≤ 160 A	3	LV426960	15	1	17.55
Klemme mit Muttern und Schrauben M6 ≤ 160 A	4	LV426961	15	1	24.10

Anschlussverbreiterung



Ausführung	Pol	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverbreiterung von 27 auf 35 mm Abstand (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten)	3P	LV426940	15	1	31.40
Anschlussverbreiterung von 27 auf 35 mm Abstand (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten)	4P	LV426941	15	1	41.90

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten)



Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 70 mm ² (starr) / 50 mm ² (flexibel)	3	LV426978	15	1	24.50
Für Kabel 70 mm ² (starr) / 50 mm ² (flexibel)	4	LV426979	15	1	34.00
Für Kabel 95 mm ² (starr) / 70 mm ² (flexibel)	3	LV426980	15	1	24.50
Für Kabel 95 mm ² (starr) / 70 mm ² (flexibel)	4	LV426981	15	1	32.55
Für Kabel 120 mm ² (starr) / 95 mm ² (flexibel)	3	LV426982	15	1	25.00
Für Kabel 120 mm ² (starr) / 95 mm ² (flexibel)	4	LV426983	15	1	32.55

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten)



Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 95 mm ² (starr)	3	LV426984	15	1	61.80
Für Kabel 95 mm ² (starr)	4	LV426985	15	1	82.40

Abreissbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments



Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
9 Nm	6	LV426990	15	1	39.60
9 Nm	8	LV426991	15	1	52.70
5 Nm	6	LV426992	15	1	39.60
5 Nm	8	LV426993	15	1	52.70

Isolationszubehör



Ausführung	Pol/Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 lange Klemmenabdeckung	3P	LV426912	15	1	19.90
1 lange Klemmenabdeckung	4P	LV426913	15	1	26.75
Phasentrenner	6er-Set	LV426920	15	1	16.30
2 rückseitige Isolationsblenden	3P	LV426922	15	1	14.05
2 rückseitige Isolationsblenden	4P	LV426923	15	1	15.15

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard OF oder SD	LV426950	15	1	35.05
OF vorverdrahtet Kabel: 1 Meter lang	LV426951	15	1	55.80
SD vorverdrahtet Kabel: 1 Meter lang	LV426952	15	1	48.90
OF/SD drahtlose Kommunikation	LV429453	15	1	90.60

SDx für FI-Leistungsschalter (FI: Differenzstrom-Leistungsschalter) MicroLogic 4.1



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDx-Modul 24-250 V AC/DC	LV426900	15	1	296.00

Unverzögerte Spannungsauslöser - Standardausführung



Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom- auslöser MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspan- nungsauslöser MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	LV426841	15	1	129.50	LV426801	15	1	139.50
AC, 48 V 50/60 Hz	LV426842	15	1	129.50	LV426802	15	1	139.50
AC, 110-130 V 50/60 Hz	LV426843	15	1	129.50	LV426803	15	1	139.50
AC, 220-240 V 50 Hz	LV426844	15	1	132.50	LV426804	15	1	139.50
AC, 208-240 V 60 Hz								
AC, 277 V 60 Hz	LV426844	15	1	132.50	-	-	-	-
AC, 380-415 V 50 Hz	LV426846	15	1	129.50	LV426806	15	1	139.50
AC, 440-480 V 60 Hz	LV426846	15	1	129.50	LV426807	15	1	139.50
DC, 24 V DC	LV426841	15	1	129.50	LV426801	15	1	139.50
DC, 48 V DC	LV426842	15	1	129.50	LV426802	15	1	139.50
DC, 125 V DC	LV426843	15	1	129.50	LV426803	15	1	139.50
DC, 250 V DC	LV426844	15	1	132.50	LV426815	15	1	142.00

Unverzögerte Spannungsauslöser - Vorverdrahtet - Kabel: 1 Meter lang



Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom- auslöser MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspan- nungsauslöser MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	LV426861	15	1	147.00	LV426821	15	1	157.50
AC, 110-130 V 50/60 Hz	LV426863	15	1	147.00	-	-	-	-
AC, 220-240 V 50 Hz	LV426864	15	1	147.00	-	-	-	-
AC, 208-240 V 60 Hz								
AC, 277 V 60 Hz	LV426864	15	1	147.00	-	-	-	-
DC, 24 V DC	LV426861	15	1	147.00	LV426821	15	1	157.50
DC, 125 V DC	LV426863	15	1	147.00	-	-	-	-
DC, 250 V DC	LV426864	15	1	147.00	-	-	-	-

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Unterspannungsauslöser

02

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV426802	15	1	139.50

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV426815	15	1	142.00

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV426802	15	1	139.50
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	33680	00	1	383.00

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 125 V DC	LV426803	15	1	139.50
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	33681	00	1	383.00

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV426815	15	1	142.00
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	33682	00	1	383.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Drehantrieb

Direkter Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff	LV426930T	15	1	74.50
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	LV426931T	15	1	83.30

Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	LV426932T	15	1	123.00
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	LV426933T	15	1	132.50
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP65	LV426934T	15	1	153.50
Zusatzgriff zur Bedienung bei offener Tür	LV426937	15	1	46.05
Laserwerkzeug	GVAPL01	08	1	auf Anfrage

Seitlicher Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	LV426935T	15	1	123.00
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	LV426936T	15	1	129.50

Schlösser

Verriegelungsvorrichtung für Kipphebel, 1 bis 3 Vorhängeschlösser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit abnehmbarer Schliessvorrichtung	29370	00	1	16.00
Mit fest montierter Schliessvorrichtung (AUS oder EIN)	LV426905	15	1	36.20
Mit fest montierter Schliessvorrichtung (nur AUS)	LV426906	15	1	36.20

Plombierzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zubehörpackung	LV429375	00	1	18.50

Sammelschienenadapter für 60 mm-Systeme

Adapter ComPacT NSXm

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Adapter 3P ComPacT NSXm	LV429374	15	1	174.50
Adapter 4P ComPacT NSXm (Artikel-Nr. vom Originalgerätehersteller)	32174			

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Taschenbatterie für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Taschenbatterie für MicroLogic	LV434206	00	1	1'051.00

02

Software



Ausführung	LP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/ch

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NSX 100 bis 250 A

02

Schneider Electric ist stolz, die neue Generation von ComPacT Leistungsschaltern vorzustellen. Diese Leistungsschalter kommunizieren mit Ihnen, wo immer Sie sind, in aller Transparenz.

Das neue Design ergänzt die neuen drahtlosen Anschlussmöglichkeiten mit unseren neuesten drahtlosen Hilfskontakten.

- Grüner Schneider Electric Signatur-Stil für die gesamte ComPacT Baureihe.
- Gewinnen Sie die Gewissheit, dass alle elektrischen Zusatzausrüstungen an der richtigen Stelle sitzen und überprüfen Sie einfach, ob Sie die richtige Steuerspannung haben.
- Ergonomischer neuer Kippschalter für leichtere Handbedienung des Schalters.



ComPacT NSX, neue Generation
Optimierte Leistungsschalter bis zu einem
Bemessungsstrom von 630 A.
Zum Online-Konfigurator

ComPacT NSX100-250 A

Gerät vollständig in Festeinbau

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSX von 100 bis 250 A, bis 690 V 38

Übersicht Zubehör und Zusatzausrüstung

Ausführung in Festeinbau 40

Versionen in Einsteck- und Einschubtechnik 41

ComPacT NSX100-250 A

ComPacT NSX100/160/250B (25 kA 380/415 V) 44

ComPacT NSX100/160/250F (36 kA 380/415 V) 46

ComPacT NSX100/160/250N (50 kA 380/415 V) 48

ComPacT NSX100/160/250H (70 kA 380/415 V) 50

ComPacT NSX100/250R (200 kA 380/415 V - 45 kA 690 V) 52

ComPacT NSX100/250HB1 (85 kA 500 V - 75 kA 690 V) 54

ComPacT NSX100/250HB2 (100 kA 500 V - 100 kA 690 V) 56

Einzelteile in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250 58

Zubehör Auslösesysteme

ComPacT NSX100/160/250 63

Einbau und Anschluss

ComPacT NSX100/160/250 64

Zubehör und Zusatzausrüstung

ComPacT NSX100/160/250 65



Leistungs- und Lasttrennschalter

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSX von 100 bis 250 A, bis 690 V

02

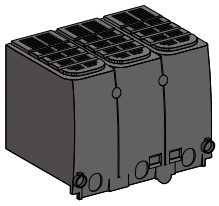


ComPacT NSX100/160/250

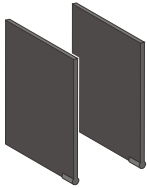
- ⁽¹⁾ OSN: «Over Sized Neutral Protection» bei überlastetem Neutralleiter – bei Oberwellen 3. Ordnung
- ⁽²⁾ ZSI: «Zone Selectivity Interlocking» – logische Selektivität mit Steuerdrähten
- ⁽³⁾ Vigi-Differenzstromschutzmodul nicht verfügbar für Ausschaltvermögen HB1 und HB2
- ⁽⁴⁾ Es gibt keine Bauform 160 A, Bauform 250 A verwenden mit Auslösesystemen mit niedrigeren Nennströmen für R, HB1, HB2
- ⁽⁵⁾ 2P-Leistungsschalter in 3P-Gehäuse für die Arten B und F, nur mit thermomagnetischem Auslösegerät
- ⁽⁶⁾ Differenzstrom-Leistungsschalter

Leistungsschalter			
Ausschaltvermögen			
Elektrische Kenndaten gemäss IEC 60947-2			
Bemessungsstrom (A)	In	40 °C	
Anzahl Pole			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V 380/415 V 440 V 500 V 525 V 660/690 V
Betriebsausschaltvermögen (kA eff.)	Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V 380/415 V 440 V 500 V 525 V 660/690 V
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	Mechanisch	440 V	In/2
			In
	Elektrisch	690 V	In/2
			In
Elektrische Kenndaten gemäss Norm UL 508			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	AC 50/60 Hz	240 V	
		480 V	
		600 V	
Schutz und Messungen			
Kurzschlusschutz	Nur magnetisch		
Überlast-/Kurzschlusschutz	Thermo-magnetisch		
	Elektronisch		
		mit Neutralleiterschutz (Off-0.5-1-OSN) ⁽¹⁾	
	mit Erdschlusschutz		
	mit Selektivität (ZSI) ⁽²⁾		
Messen und Anzeigen I, U, f, P, E, THD / Messung des ausgeschalteten Stroms			
Optionen	Leistungsmessdisplay an der Tür		
	Betriebsdatenerfassung		
	Zähler		
	Protokoll- und Alarmfunktionen		
	Messdatenübermittlung		
	Geräte-/Steuerungsstatusübermittlung		
	Über Vigi-Differenzstromschutzmodul ⁽³⁾		
Differenzstromschutz	Über entsprechendes VigiPacT-Differenzstromschutzrelais		
Einbau / Anschlüsse			
Abmessungen und Gewichte			
Abmessungen (mm) B x H x T	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P	
		4P	
Gewicht (kg)	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P	
		4P	
Anschlüsse			
Anschlussverbreiterungen	Raster	Ohne/mit Anschlussverbreiterung	
Grosse Leiterquerschnitte Cu oder Al	Querschnitt	mm ²	
Netzumschaltungen			
Manuelle mechanische Verriegelung			
Automatische Netzumschaltung			

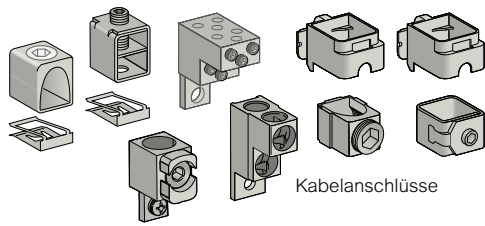
02



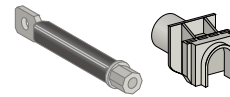
Plombierbare
Klemmenabdeckungen



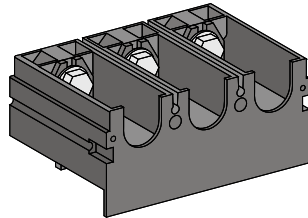
Phasentrenner



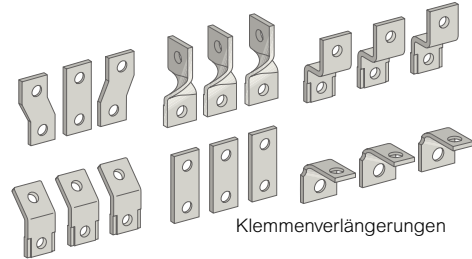
Kabelanschlüsse



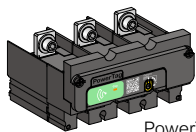
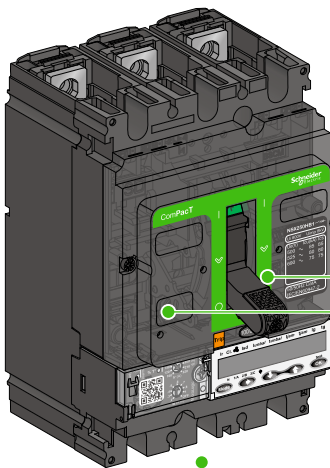
Rückseitige Anschlüsse



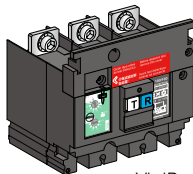
Einteilige Anschlussverbreiterung



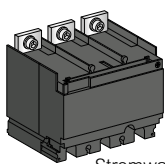
Klemmenverlängerungen



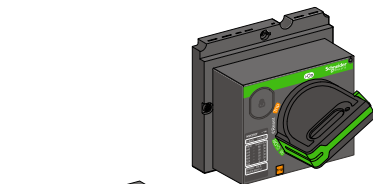
PowerTag NSX



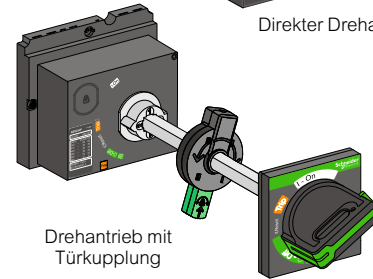
VigiPacT NSX



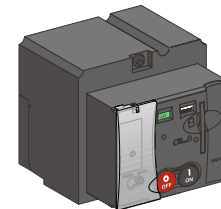
Stromwandlermodul
mit Spannungsausgang



Direkter Drehantrieb



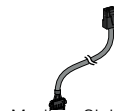
Drehantrieb mit
Türkupplung



Motorantrieb



BSCM
Modbus SL/ULP



Modbus SL Kabel



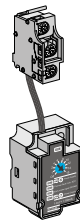
Melde-
kontakt



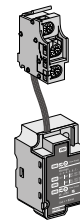
Drahtloser
Melde-
kontakt



Unverzögerter
Spannungsauslöser



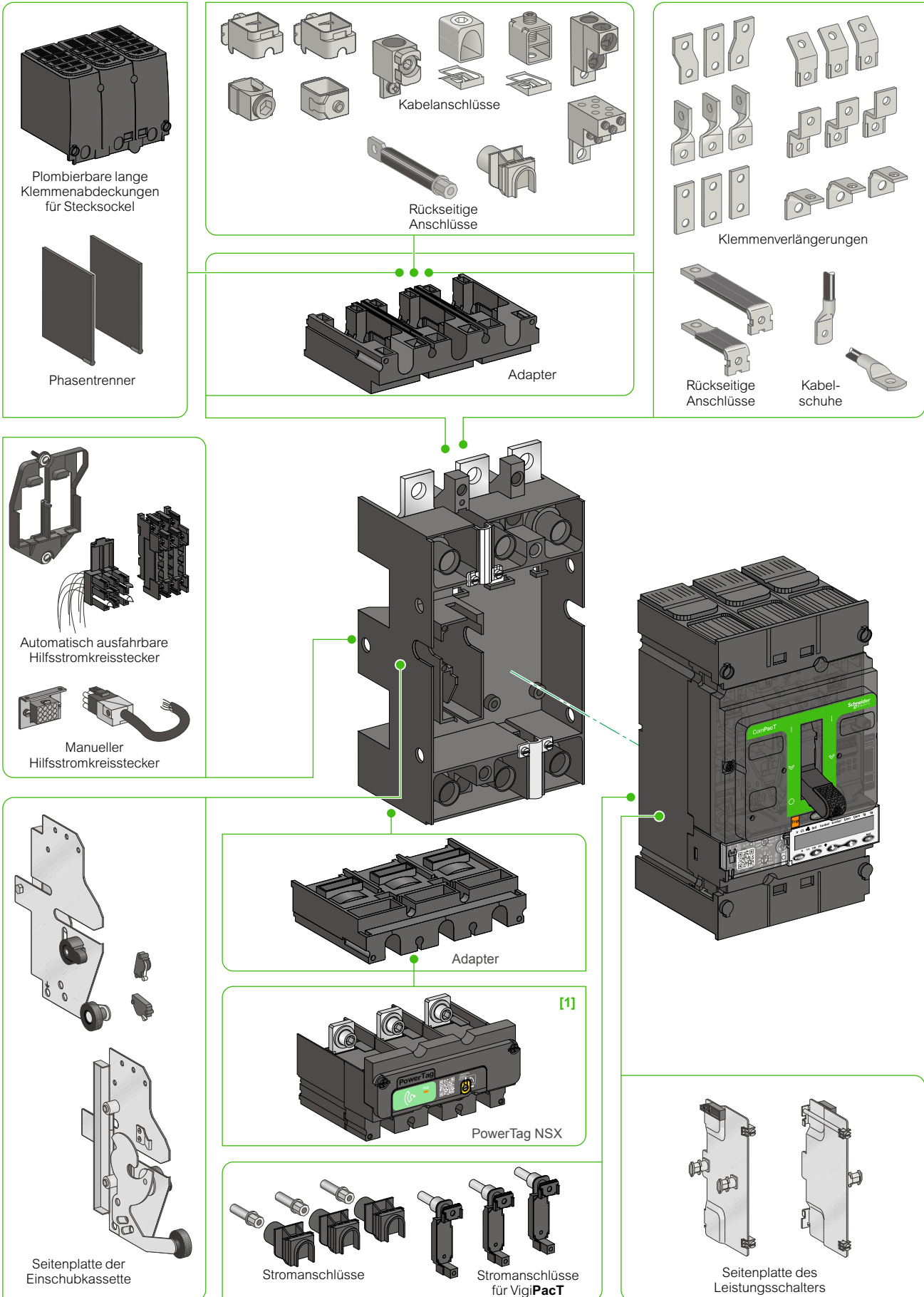
SDTAM-Modul



SDx-Modul



NSX-Kabel



Übersicht über die Auslösegeräte

ComPacT NSXm hat ein integriertes Auslösegerät.

02

	ComPacT NSXm bis 160 A		ComPacT NSX bis 250 A	
	 <p>C12H3TM160L.eps</p> <p>TM-D für Anlagenschutz</p>	 <p>C12H4V160L.eps</p> <p>Micrologic Vigi 4.1 Anlagen- und Differenzstromschutz</p>	 <p>C25N3MA220.eps</p> <p>MA für Anlagen- und Motorschutz</p>	 <p>C25N5TM250.eps</p> <p>TM-D für Anlagenschutz TM-G für Generatoren</p>

Schutz				
Standardschutz				
Einstellungen & Anzeigen	Einstellung des Schwellwertes per Drehschalter in Ampere Zeitverzögerung nicht einstellbar			
Frontseitige Anzeigen	●	●	●	●
Prüfanschluss		●		
Selbsttest	●	●	●	●
Messungen				
Integriertes Messsystem				
Diagnose & Wartung				
Statusanzeige	●	●	●	●
Betriebsdatenerfassung				
Steuerung				
Arbeitsstromauslöser	●	●	●	●
Motorantrieb			●	●
Kommunikation				
Modbus SL			●	●
Ethernet			●	●
Lokales Display			●	●
Eingangs-/Ausgangssteuerung				
SDx		●		
E/A-Modul			●	●
Differenzstrom				
Integrierter Schutz		●		
VigiPacT-Zusatzmodul			●	●
VigiPacT-Relais	●		●	●

Der ComPacT NSX bietet eine grosse Auswahl an austauschbaren Auslösesystemen wie magnetischen, thermomagnetischen und elektronischen Auslösesystemen. Die elektronischen Auslösesysteme Typ 5, 6 und 7 verfügen über Mess- und Kommunikationsfunktionen. Mit Hilfe von eingebauten Wandlern und Micrologic-Intelligenz liefert der ComPacT NSX alle hilfreichen Informationen zur Energienutzung und -optimierung.

ComPacT NSX bis 630 A



MicroLogic 2 and 1.3 100-250 A 400-630 A		MicroLogic 4 100-250 A 400-630 A		MicroLogic 5 und 6 100-250 A 400-630 A		MicroLogic 7 100-250 A 400-630 A	
Anlagenschutz		Anlagen- und Differenzstromschutz		Anlagen- und Generatorschutz		Anlagen- und Differenzstromschutz	
2.2	2.3	4.2	4.3	5.2 E/6.2 E	5.3 E/6.3 E	7.2 E	7.3 E
Motorschutz		Anlagenschutz und Differenzstromalarm		Motorschutz		Anlagenschutz und Differenzstromalarm	
2.2 M	1.3 M/2.3 M	4.2 AL	4.3 AL	6.2 E-M	6.3 E-M	7.2 E AL	7.3 E AL
Generatorschutz							
2.2 G	2.3 G						
LS ₀ I		LS ₀ I		LSI, LSIG		LSIR	
Einstellung des Schwellwertes per Drehschalter in Ampere Zeitverzögerung nicht einstellbar							
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C10B3TM016	00	1	340.00	C10B4TM016	00	1	457.00
TM25D	C10B3TM025	00	1	340.00	C10B4TM025	00	1	457.00
TM32D	C10B3TM032	00	1	340.00	C10B4TM032	00	1	457.00
TM40D	C10B3TM040	00	1	340.00	C10B4TM040	00	1	457.00
TM50D	C10B3TM050	00	1	340.00	C10B4TM050	00	1	457.00
TM63D	C10B3TM063	00	1	340.00	C10B4TM063	00	1	457.00
TM80D	C10B3TM080	00	1	361.00	C10B4TM080	00	1	487.00
TM100D	C10B3TM100	00	1	361.00	C10B4TM100	00	1	487.00

ComPacT NSX160B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM80D	C16B3TM080	00	1	462.00	C16B4TM080	00	1	566.00
TM100D	C16B3TM100	00	1	462.00	C16B4TM100	00	1	566.00
TM125D	C16B3TM125	00	1	462.00	C16B4TM125	00	1	566.00
TM160D	C16B3TM160	00	1	616.00	C16B4TM160	00	1	795.00

ComPacT NSX250B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25B3TM125	00	1	585.00	C25B4TM125	00	1	707.00
TM160D	C25B3TM160	00	1	739.00	C25B4TM160	00	1	935.00
TM200D	C25B3TM200	00	1	975.00	C25B4TM200	00	1	1'193.00
TM250D	C25B3TM250	00	1	975.00	C25B4TM250	00	1	1'193.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



ComPacT NSX100B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10B32D040	00	1	648.00	C10B42D040	00	1	861.00
100 A	C10B32D100	00	1	648.00	C10B42D100	00	1	861.00

ComPacT NSX160B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16B32D100	00	1	749.00	C16B42D100	00	1	941.00
160 A	C16B32D160	00	1	842.00	C16B42D160	00	1	994.00

ComPacT NSX250B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25B32D100	00	1	871.00	C25B42D100	00	1	1'082.00
160 A	C25B32D160	00	1	966.00	C25B42D160	00	1	1'135.00
250 A	C25B32D250	00	1	1'159.00	C25B42D250	00	1	1'345.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS₀IR-Schutz)



ComPacT NSX100B (25 kA 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10B34V040	00	1	1'520.00	C10B44V040	00	1	1'757.00
100 A	C10B34V100	00	1	1'520.00	C10B44V100	00	1	1'757.00

ComPacT NSX160B (25 kA 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16B34V100	00	1	1'618.00	C16B44V100	00	1	1'834.00
160 A	C16B34V160	00	1	1'711.00	C16B44V160	00	1	1'886.00

ComPacT NSX250B (25 kA 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25B34V100	00	1	2'099.00	C25B44V100	00	1	2'423.00
160 A	C25B34V160	00	1	2'188.00	C25B44V160	00	1	2'474.00
250 A	C25B34V250	00	1	2'379.00	C25B44V250	00	1	2'684.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C10F3TM016	00	1	378.00	C10F4TM016	00	1	507.00
TM25D	C10F3TM025	00	1	378.00	C10F4TM025	00	1	507.00
TM32D	C10F3TM032	00	1	378.00	C10F4TM032	00	1	507.00
TM40D	C10F3TM040	00	1	378.00	C10F4TM040	00	1	507.00
TM50D	C10F3TM050	00	1	378.00	C10F4TM050	00	1	507.00
TM63D	C10F3TM063	00	1	378.00	C10F4TM063	00	1	507.00
TM80D	C10F3TM080	00	1	399.00	C10F4TM080	00	1	538.00
TM100D	C10F3TM100	00	1	399.00	C10F4TM100	00	1	538.00

ComPacT NSX160F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM80D	C16F3TM080	00	1	507.00	C16F4TM080	00	1	640.00
TM100D	C16F3TM100	00	1	507.00	C16F4TM100	00	1	640.00
TM125D	C16F3TM125	00	1	507.00	C16F4TM125	00	1	640.00
TM160D	C16F3TM160	00	1	663.00	C16F4TM160	00	1	866.00

ComPacT NSX250F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25F3TM125	00	1	686.00	C25F4TM125	00	1	824.00
TM160D	C25F3TM160	00	1	842.00	C25F4TM160	00	1	1'052.00
TM200D	C25F3TM200	00	1	1'078.00	C25F4TM200	00	1	1'311.00
TM250D	C25F3TM250	00	1	1'078.00	C25F4TM250	00	1	1'311.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



ComPacT NSX100F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10F32D040	00	1	686.00	C10F42D040	00	1	914.00
100 A	C10F32D100	00	1	686.00	C10F42D100	00	1	914.00

ComPacT NSX160F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16F32D100	00	1	796.00	C16F42D100	00	1	1'012.00
160 A	C16F32D160	00	1	890.00	C16F42D160	00	1	1'066.00

ComPacT NSX250F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25F32D100	00	1	975.00	C25F42D100	00	1	1'199.00
160 A	C25F32D160	00	1	1'068.00	C25F42D160	00	1	1'253.00
250 A	C25F32D250	00	1	1'262.00	C25F42D250	00	1	1'464.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS₀IR-Schutz)



ComPacT NSX100F (36 kA 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10F34V040	00	1	1'558.00	C10F44V040	00	1	1'805.00
100 A	C10F34V100	00	1	1'558.00	C10F44V100	00	1	1'805.00

ComPacT NSX160F (36 kA 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16F34V100	00	1	1'665.00	C16F44V100	00	1	1'907.00
160 A	C16F34V160	00	1	1'757.00	C16F44V160	00	1	1'956.00

ComPacT NSX250F (36 kA 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25F34V100	00	1	2'200.00	C25F44V100	00	1	2'539.00
160 A	C25F34V160	00	1	2'291.00	C25F44V160	00	1	2'591.00
250 A	C25F34V250	00	1	2'479.00	C25F44V250	00	1	2'799.00

Mit magnetischem Auslösegerät MA



ComPacT NSX100F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA2.5	C10F3MA003	00	1	360.00
MA6.3	C10F3MA007	00	1	360.00
MA12.5	C10F3MA013	00	1	360.00
MA25	C10F3MA025	00	1	360.00
MA50	C10F3MA050	00	1	360.00
MA100	C10F3MA100	00	1	369.00

ComPacT NSX160F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA100	C16F3MA100	00	1	477.00
MA150	C16F3MA150	00	1	668.00

ComPacT NSX250F (36 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA150	C25F3MA150	00	1	846.00
MA220	C25F3MA220	00	1	975.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C10N3TM016	00	1	511.00	C10N4TM016	00	1	653.00
TM25D	C10N3TM025	00	1	511.00	C10N4TM025	00	1	653.00
TM32D	C10N3TM032	00	1	511.00	C10N4TM032	00	1	653.00
TM40D	C10N3TM040	00	1	511.00	C10N4TM040	00	1	653.00
TM50D	C10N3TM050	00	1	511.00	C10N4TM050	00	1	653.00
TM63D	C10N3TM063	00	1	511.00	C10N4TM063	00	1	653.00
TM80D	C10N3TM080	00	1	534.00	C10N4TM080	00	1	681.00
TM100D	C10N3TM100	00	1	534.00	C10N4TM100	00	1	681.00

ComPacT NSX160N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM80D	C16N3TM080	00	1	643.00	C16N4TM080	00	1	854.00
TM100D	C16N3TM100	00	1	643.00	C16N4TM100	00	1	854.00
TM125D	C16N3TM125	00	1	643.00	C16N4TM125	00	1	854.00
TM160D	C16N3TM160	00	1	796.00	C16N4TM160	00	1	1'082.00

ComPacT NSX250N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25N3TM125	00	1	716.00	C25N4TM125	00	1	970.00
TM160D	C25N3TM160	00	1	871.00	C25N4TM160	00	1	1'198.00
TM200D	C25N3TM200	00	1	1'107.00	C25N4TM200	00	1	1'458.00
TM250D	C25N3TM250	00	1	1'107.00	C25N4TM250	00	1	1'458.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



ComPacT NSX100N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10N32D040	00	1	821.00	C10N42D040	00	1	1'057.00
100 A	C10N32D100	00	1	821.00	C10N42D100	00	1	1'057.00

ComPacT NSX160N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16N32D100	00	1	929.00	C16N42D100	00	1	1'227.00
160 A	C16N32D160	00	1	1'024.00	C16N42D160	00	1	1'279.00

ComPacT NSX250N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25N32D100	00	1	1'005.00	C25N42D100	00	1	1'344.00
160 A	C25N32D160	00	1	1'099.00	C25N42D160	00	1	1'397.00
250 A	C25N32D250	00	1	1'290.00	C25N42D250	00	1	1'608.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Komplettgerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250N (50 kA 380/415 V)

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS₀IR-Schutz)



ComPacT NSX100N (50 kA 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10N34V040	00	1	1'690.00	C10N44V040	00	1	1'946.00
100 A	C10N34V100	00	1	1'690.00	C10N44V100	00	1	1'946.00

ComPacT NSX160N (50 kA 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16N34V100	00	1	1'796.00	C16N44V100	00	1	2'115.00
160 A	C16N34V160	00	1	1'886.00	C16N44V160	00	1	2'167.00

ComPacT NSX250N (50 kA 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25N34V100	00	1	2'229.00	C25N44V100	00	1	2'683.00
160 A	C25N34V160	00	1	2'321.00	C25N44V160	00	1	2'735.00
250 A	C25N34V250	00	1	2'510.00	C25N44V250	00	1	2'942.00

Mit magnetischem Auslösegerät MA



ComPacT NSX100N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA2.5	C10N3MA003	00	1	492.00
MA6.3	C10N3MA007	00	1	492.00
MA12.5	C10N3MA013	00	1	492.00
MA25	C10N3MA025	00	1	492.00
MA50	C10N3MA050	00	1	492.00
MA100	C10N3MA100	00	1	501.00

ComPacT NSX160N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA100	C16N3MA100	00	1	610.00
MA150	C16N3MA150	00	1	802.00

ComPacT NSX250N (50 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA150	C25N3MA150	00	1	877.00
MA220	C25N3MA220	00	1	1'005.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C10H3TM016	00	1	616.00	C10H4TM016	00	1	762.00
TM25D	C10H3TM025	00	1	616.00	C10H4TM025	00	1	762.00
TM32D	C10H3TM032	00	1	616.00	C10H4TM032	00	1	762.00
TM40D	C10H3TM040	00	1	616.00	C10H4TM040	00	1	762.00
TM50D	C10H3TM050	00	1	616.00	C10H4TM050	00	1	762.00
TM63D	C10H3TM063	00	1	616.00	C10H4TM063	00	1	762.00
TM80D	C10H3TM080	00	1	640.00	C10H4TM080	00	1	791.00
TM100D	C10H3TM100	00	1	640.00	C10H4TM100	00	1	791.00

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM80D	C16H3TM080	00	1	775.00	C16H4TM080	00	1	994.00
TM100D	C16H3TM100	00	1	775.00	C16H4TM100	00	1	994.00
TM125D	C16H3TM125	00	1	775.00	C16H4TM125	00	1	994.00
TM160D	C16H3TM160	00	1	930.00	C16H4TM160	00	1	1'223.00

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25H3TM125	00	1	808.00	C25H4TM125	00	1	1'108.00
TM160D	C25H3TM160	00	1	961.00	C25H4TM160	00	1	1'337.00
TM200D	C25H3TM200	00	1	1'198.00	C25H4TM200	00	1	1'596.00
TM250D	C25H3TM250	00	1	1'198.00	C25H4TM250	00	1	1'596.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10H32D040	00	1	926.00	C10H42D040	00	1	1'164.00
100 A	C10H32D100	00	1	926.00	C10H42D100	00	1	1'164.00

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16H32D100	00	1	1'061.00	C16H42D100	00	1	1'369.00
160 A	C16H32D160	00	1	1'155.00	C16H42D160	00	1	1'422.00

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25H32D100	00	1	1'096.00	C25H42D100	00	1	1'483.00
160 A	C25H32D160	00	1	1'188.00	C25H42D160	00	1	1'536.00
250 A	C25H32D250	00	1	1'382.00	C25H42D250	00	1	1'748.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Komplettgerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250H (70 kA 380/415 V)

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS₀IR-Schutz)



ComPacT NSX100H (70 kA 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10H34V040	00	1	1'793.00	C10H44V040	00	1	2'052.00
100 A	C10H34V100	00	1	1'793.00	C10H44V100	00	1	2'052.00

ComPacT NSX160H (70 kA 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16H34V100	00	1	1'926.00	C16H44V100	00	1	2'255.00
160 A	C16H34V160	00	1	2'019.00	C16H44V160	00	1	2'306.00

ComPacT NSX250H (70 kA 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25H34V100	00	1	2'317.00	C25H44V100	00	1	2'818.00
160 A	C25H34V160	00	1	2'409.00	C25H44V160	00	1	2'871.00
250 A	C25H34V250	00	1	2'598.00	C25H44V250	00	1	3'077.00

Mit magnetischem Auslösegerät MA



ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA2.5	C10H3MA003	00	1	599.00
MA6.3	C10H3MA007	00	1	599.00
MA12.5	C10H3MA013	00	1	599.00
MA25	C10H3MA025	00	1	599.00
MA50	C10H3MA050	00	1	599.00
MA100	C10H3MA100	00	1	607.00

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA100	C16H3MA100	00	1	743.00
MA150	C16H3MA150	00	1	935.00

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA150	C25H3MA150	00	1	969.00
MA220	C25H3MA220	00	1	1'096.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS₀I-Motorschutz)



ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10H32M025	00	1	805.00
50 A	C10H32M050	00	1	805.00
100 A	C10H32M100	00	1	805.00

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C16H32M100	00	1	944.00
150 A	C16H32M150	00	1	1'112.00

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25H32M150	00	1	1'146.00
220 A	C25H32M220	00	1	1'316.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM40D	C10R3TM040	00	1	977.00	C10R4TM040	00	1	1'092.00
TM50D	C10R3TM050	00	1	977.00	C10R4TM050	00	1	1'092.00
TM63D	C10R3TM063	00	1	977.00	C10R4TM063	00	1	1'092.00
TM80D	C10R3TM080	00	1	996.00	C10R4TM080	00	1	1'121.00
TM100D	C10R3TM100	00	1	996.00	C10R4TM100	00	1	1'121.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25R3TM125	00	1	1'563.00	C25R4TM125	00	1	1'997.00
TM160D	C25R3TM160	00	1	1'719.00	C25R4TM160	00	1	2'225.00
TM200D	C25R3TM200	00	1	1'953.00	C25R4TM200	00	1	2'484.00
TM250D	C25R3TM250	00	1	1'953.00	C25R4TM250	00	1	2'484.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_oI-Schutz)



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10R32D040	00	1	1'283.00	C10R42D040	00	1	1'497.00
100 A	C10R32D100	00	1	1'283.00	C10R42D100	00	1	1'497.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25R32D100	00	1	1'851.00	C25R42D100	00	1	2'372.00
160 A	C25R32D160	00	1	1'944.00	C25R42D160	00	1	2'423.00
250 A	C25R32D250	00	1	2'137.00	C25R42D250	00	1	2'636.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10R35E040	00	1	2'045.00	C10R45E040	00	1	2'260.00
100 A	C10R35E100	00	1	2'045.00	C10R45E100	00	1	2'260.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25R35E100	00	1	2'614.00	C25R45E100	00	1	3'133.00
160 A	C25R35E160	00	1	2'706.00	C25R45E160	00	1	3'187.00
250 A	C25R35E250	00	1	2'928.00	C25R45E250	00	1	3'416.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10R36E040	00	1	2'249.00	C10R46E040	00	1	2'461.00
100 A	C10R36E100	00	1	2'249.00	C10R46E100	00	1	2'461.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25R36E100	00	1	2'815.00	C25R46E100	00	1	3'335.00
160 A	C25R36E160	00	1	2'908.00	C25R46E160	00	1	3'389.00
250 A	C25R36E250	00	1	3'152.00	C25R46E250	00	1	3'639.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit magnetischem Auslösegerät MA



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA12,5	C10R3MA013	00	1	956.00
MA25	C10R3MA025	00	1	956.00
MA50	C10R3MA050	00	1	956.00
MA100	C10R3MA100	00	1	965.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA150	C25R3MA150	00	1	1'723.00
MA220	C25R3MA220	00	1	1'851.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS₀I-Motorschutz)



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10R32M025	00	1	1'163.00
50 A	C10R32M050	00	1	1'163.00
100 A	C10R32M100	00	1	1'163.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25R32M150	00	1	1'899.00
220 A	C25R32M220	00	1	2'072.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10R36M025	00	1	2'173.00
50 A	C10R36M050	00	1	2'173.00
80 A	C10R36M080	00	1	2'173.00

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25R36M150	00	1	2'754.00
220 A	C25R36M220	00	1	2'934.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM40D	C10V3TM040	00	1	1'036.00	C10V4TM040	00	1	1'159.00
TM50D	C10V3TM050	00	1	1'036.00	C10V4TM050	00	1	1'159.00
TM63D	C10V3TM063	00	1	1'036.00	C10V4TM063	00	1	1'159.00
TM80D	C10V3TM080	00	1	1'058.00	C10V4TM080	00	1	1'188.00
TM100D	C10V3TM100	00	1	1'058.00	C10V4TM100	00	1	1'188.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25V3TM125	00	1	1'666.00	C25V4TM125	00	1	2'128.00
TM160D	C25V3TM160	00	1	1'821.00	C25V4TM160	00	1	2'355.00
TM200D	C25V3TM200	00	1	2'056.00	C25V4TM200	00	1	2'615.00
TM250D	C25V3TM250	00	1	2'056.00	C25V4TM250	00	1	2'615.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10V32D040	00	1	1'345.00	C10V42D040	00	1	1'563.00
100 A	C10V32D100	00	1	1'345.00	C10V42D100	00	1	1'563.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25V32D100	00	1	1'954.00	C25V42D100	00	1	2'503.00
160 A	C25V32D160	00	1	2'046.00	C25V42D160	00	1	2'555.00
250 A	C25V32D250	00	1	2'239.00	C25V42D250	00	1	2'768.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10V35E040	00	1	2'107.00	C10V45E040	00	1	2'326.00
100 A	C10V35E100	00	1	2'107.00	C10V45E100	00	1	2'326.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25V35E100	00	1	2'715.00	C25V45E100	00	1	3'264.00
160 A	C25V35E160	00	1	2'810.00	C25V45E160	00	1	3'316.00
250 A	C25V35E250	00	1	3'030.00	C25V45E250	00	1	3'547.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10V36E040	00	1	2'309.00	C10V46E040	00	1	2'527.00
100 A	C10V36E100	00	1	2'309.00	C10V46E100	00	1	2'527.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugrösse	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25V36E100	00	1	2'916.00	C25V46E100	00	1	3'465.00
160 A	C25V36E160	00	1	3'010.00	C25V46E160	00	1	3'518.00
250 A	C25V36E250	00	1	3'255.00	C25V46E250	00	1	3'770.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit magnetischem Auslösegerät MA



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA12,5	C10V3MA013	00	1	1'020.00
MA25	C10V3MA025	00	1	1'020.00
MA50	C10V3MA050	00	1	1'020.00
MA100	C10V3MA100	00	1	1'027.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA150	C25V3MA150	00	1	1'827.00
MA220	C25V3MA220	00	1	1'954.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS₀I-Motorschutz)



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10V32M025	00	1	1'225.00
50 A	C10V32M050	00	1	1'225.00
100 A	C10V32M100	00	1	1'225.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25V32M150	00	1	2'003.00
220 A	C25V32M220	00	1	2'174.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10V36M025	00	1	2'233.00
50 A	C10V36M050	00	1	2'233.00
80 A	C10V36M080	00	1	2'233.00

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25V36M150	00	1	2'856.00
220 A	C25V36M220	00	1	3'035.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

02



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM63D	C10W3TM063	00	1	1'188.00	C10W4TM063	00	1	1'322.00
TM80D	C10W3TM080	00	1	1'212.00	C10W4TM080	00	1	1'352.00
TM100D	C10W3TM100	00	1	1'212.00	C10W4TM100	00	1	1'352.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM125D	C25W3TM125	00	1	1'924.00	C25W4TM125	00	1	2'455.00
TM160D	C25W3TM160	00	1	2'080.00	C25W4TM160	00	1	2'684.00
TM200D	C25W3TM200	00	1	2'313.00	C25W4TM200	00	1	2'942.00
TM250D	C25W3TM250	00	1	2'313.00	C25W4TM250	00	1	2'942.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10W32D040	00	1	1'497.00	C10W42D040	00	1	1'727.00
100 A	C10W32D100	00	1	1'497.00	C10W42D100	00	1	1'727.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA at 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25W32D100	00	1	2'213.00	C25W42D100	00	1	2'830.00
160 A	C25W32D160	00	1	2'306.00	C25W42D160	00	1	2'881.00
250 A	C25W32D250	00	1	2'498.00	C25W42D250	00	1	3'091.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10W35E040	00	1	2'261.00	C10W45E040	00	1	2'490.00
100 A	C10W35E100	00	1	2'261.00	C10W45E100	00	1	2'490.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25W35E100	00	1	2'973.00	C25W45E100	00	1	3'590.00
160 A	C25W35E160	00	1	3'068.00	C25W45E160	00	1	3'643.00
250 A	C25W35E250	00	1	3'291.00	C25W45E250	00	1	3'871.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C10W36E040	00	1	2'462.00	C10W46E040	00	1	2'691.00
100 A	C10W36E100	00	1	2'462.00	C10W46E100	00	1	2'691.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C25W36E100	00	1	3'176.00	C25W46E100	00	1	3'794.00
160 A	C25W36E160	00	1	3'268.00	C25W46E160	00	1	3'845.00
250 A	C25W36E250	00	1	3'513.00	C25W46E250	00	1	4'098.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Mit magnetischem Auslösegerät MA



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA12,5	C10W3MA013	00	1	1'170.00
MA25	C10W3MA025	00	1	1'170.00
MA50	C10W3MA050	00	1	1'170.00
MA100	C10W3MA100	00	1	1'179.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA150	C25W3MA150	00	1	2'084.00
MA220	C25W3MA220	00	1	2'213.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS₀I-Motorschutz)



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10W32M025	00	1	1'378.00
50 A	C10W32M050	00	1	1'378.00
100 A	C10W32M100	00	1	1'378.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25W32M150	00	1	2'262.00
220 A	C25W32M220	00	1	2'431.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung)



ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C10W36M025	00	1	2'387.00
50 A	C10W36M050	00	1	2'387.00
80 A	C10W36M080	00	1	2'387.00

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150 A	C25W36M150	00	1	3'116.00
220 A	C25W36M220	00	1	3'296.00

Lasttrennschalter ComPacT NSX100/160/250NA- Mit Lasttrennschaltereinheit NA



ComPacT NSX100NA

Baugröße	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C102100S	00	1	260.00	C103100S	00	1	323.00	C104100S	00	1	415.00

ComPacT NSX160NA

Baugröße	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
160 A	C162160S	00	1	376.00	C163160S	00	1	459.00	C164160S	00	1	567.00

ComPacT NSX250NA

Baugröße	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250 A	C252250S	00	1	564.00	C253250S	00	1	650.00	C254250S	00	1	764.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:

ComPacT NSX 100/160/250 mit den Auslösesystemen 4.2, 5.2E, 6.2A, 6.2E, 6.2E-M, 7.2 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

ComPacT NSX100



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX100B (25 kA 380/415 V)	C10B3	00	1	189.90	C10B4	00	1	251.00
NSX100F (36 kA 380/415 V)	C10F3	00	1	230.00	C10F4	00	1	301.00
NSX100N (50 kA 380/415 V)	C10N3	00	1	364.00	C10N4	00	1	445.00
NSX100H (70 kA 380/415 V)	C10H3	00	1	469.00	C10H4	00	1	554.00
NSX100S (100 kA 380/415 V)	C10S3	00	1	564.00	C10S4	00	1	642.00
NSX100L (150 kA 380/415 V)	C10L3	00	1	766.00	C10L4	00	1	821.00

ComPacT NSX160



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX160B (25 kA 380/415 V)	C16B3	00	1	292.00	C16B4	00	1	330.00
NSX160F (36 kA 380/415 V)	C16F3	00	1	340.00	C16F4	00	1	404.00
NSX160N (50 kA 380/415 V)	C16N3	00	1	472.00	C16N4	00	1	616.00
NSX160H (70 kA 380/415 V)	C16H3	00	1	607.00	C16H4	00	1	760.00
NSX160S (100 kA 380/415 V)	C16S3	00	1	806.00	C16S4	00	1	957.00
NSX160L (150 kA 380/415 V)	C16L3	00	1	1'096.00	C16L4	00	1	1'228.00

ComPacT NSX250



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX250B (25 kA 380/415 V)	C25B3	00	1	416.00	C25B4	00	1	472.00
NSX250F (36 kA 380/415 V)	C25F3	00	1	517.00	C25F4	00	1	588.00
NSX250N (50 kA 380/415 V)	C25N3	00	1	548.00	C25N4	00	1	734.00
NSX250H (70 kA 380/415 V)	C25H3	00	1	641.00	C25H4	00	1	871.00
NSX250S (100 kA 380/415 V)	C25S3	00	1	1'090.00	C25S4	00	1	1'202.00
NSX250L (150 kA 380/415 V)	C25L3	00	1	1'289.00	C25L4	00	1	1'632.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Auslösegerät - Anlagenschutz

Hinweis:

ComPacT NSX 100/160/250 mit den Auslösesystemen 4.2, 5.2E, 6.2A, 6.2E, 6.2E-M, 7.2 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

(1) Für NSX160; (2) Für NSX250

02

Thermomagnetisch TM-D



Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16D	C103TM016	00	1	148.00	C104TM016	00	1	206.00
TM25D	C103TM025	00	1	148.00	C104TM025	00	1	206.00
TM32D	C103TM032	00	1	148.00	C104TM032	00	1	206.00
TM40D	C103TM040	00	1	148.00	C104TM040	00	1	206.00
TM50D	C103TM050	00	1	148.00	C104TM050	00	1	206.00
TM63D	C103TM063	00	1	148.00	C104TM063	00	1	206.00
TM80D	C103TM080	00	1	169.90	C104TM080	00	1	236.00
TM100D	C103TM100	00	1	169.90	C104TM100	00	1	236.00
TM125D	C163TM125	00	1	169.90	C164TM125	00	1	236.00
TM160D (1)	C163TM160	00	1	323.00	C164TM160	00	1	465.00
TM160D (2)	C253TM160	00	1	323.00	C254TM160	00	1	465.00
TM200D	C253TM200	00	1	558.00	C254TM200	00	1	722.00
TM250D	C253TM250	00	1	558.00	C254TM250	00	1	722.00

MicroLogic 2.2 (LS₀I-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1032D040	00	1	457.00	C1042D040	00	1	611.00
100 A	C1032D100	00	1	457.00	C1042D100	00	1	611.00
160 A	C1632D160	00	1	550.00	C1642D160	00	1	663.00
250 A	C2532D250	00	1	743.00	C2542D250	00	1	875.00

MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1035E040	00	1	1'219.00	C1045E040	00	1	1'372.00
100 A	C1035E100	00	1	1'219.00	C1045E100	00	1	1'372.00
160 A	C1635E160	00	1	1'312.00	C1645E160	00	1	1'426.00
250 A	C2535E250	00	1	1'533.00	C2545E250	00	1	1'653.00

MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1036E040	00	1	1'421.00	C1046E040	00	1	1'574.00
100 A	C1036E100	00	1	1'421.00	C1046E100	00	1	1'574.00
160 A	C1636E160	00	1	1'513.00	C1646E160	00	1	1'627.00
250 A	C2536E250	00	1	1'759.00	C2546E250	00	1	1'879.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Auslösegerät (Forts.) - Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromschutz

02

MicroLogic 4.2 (LS₀IR-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1034V040	00	1	1'331.00	C1044V040	00	1	1'510.00
100 A	C1034V100	00	1	1'331.00	C1044V100	00	1	1'510.00
160 A	C1634V160	00	1	1'425.00	C1644V160	00	1	1'563.00
250 A	C2534V250	00	1	1'973.00	C2544V250	00	1	2'222.00

MicroLogic 7.2 E (LSIR-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1047E040	00	1	2'258.00
100 A	C1047E100	00	1	2'258.00
160 A	C1647E160	00	1	2'309.00
250 A	C2547E250	00	1	2'986.00

MicroLogic 4.2 AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1034A040	00	1	1'368.00	C1044A040	00	1	1'545.00
100 A	C1034A100	00	1	1'368.00	C1044A100	00	1	1'544.00
160 A	C1634A160	00	1	1'459.00	C1644A160	00	1	1'744.00
250 A	C2534A250	00	1	1'878.00	C2544A250	00	1	2'086.00

MicroLogic 7.2 E AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)



Baugröße	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1047A040	00	1	2'288.00
100 A	C1047A100	00	1	2'288.00
160 A	C1647A160	00	1	2'338.00
250 A	C2547A250	00	1	2'860.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Motorschutz

Magnetisch MA (I-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MA2.5	C103MA003	00	1	128.50	-	-	-	-
MA6.3	C103MA007	00	1	128.50	-	-	-	-
MA12.5	C103MA013	00	1	128.50	-	-	-	-
MA25	C103MA025	00	1	128.50	-	-	-	-
MA50	C103MA050	00	1	128.50	-	-	-	-
MA100	C103MA100	00	1	138.00	C106MA100	00	1	217.00
MA150	C163MA150	00	1	329.00	C166MA150	00	1	431.00
MA220	C253MA220	00	1	457.00	C256MA220	00	1	514.00

02

MicroLogic 2.2 M (LS₀I-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C1032M025	00	1	337.00
50 A	C1032M050	00	1	337.00
100 A	C1032M100	00	1	337.00
150 A	C1632M150	00	1	505.00
220 A	C2532M220	00	1	677.00

MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Schutz, Energiemessung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
25 A	C1036M025	00	1	1'345.00
50 A	C1036M050	00	1	1'345.00
80 A	C1036M080	00	1	1'345.00
150 A	C1636M150	00	1	1'361.00
220 A	C2536M220	00	1	1'541.00

Generatorschutz

Thermo-magnetisch TM-G



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
TM16G	C103MG016	00	1	174.00	C104MG016	00	1	235.00
TM25G	C103MG025	00	1	174.00	C104MG025	00	1	235.00
TM40G	C103MG040	00	1	174.00	C104MG040	00	1	235.00
TM63G	C103MG063	00	1	174.00	C104MG063	00	1	235.00

MicroLogic 2.2 G (LS₀I-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
40 A	C1032G040	00	1	457.00	C1042G040	00	1	611.00
100 A	C1032G100	00	1	457.00	C1042G100	00	1	611.00
160 A	C1632G160	00	1	550.00	C1642G160	00	1	663.00
250 A	C2532G250	00	1	772.00	C2542G250	00	1	1'026.00

MicroLogic 5.2 A-Z (LSI-Schutz, Amperemeter)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
100 A	C1035Z100	00	1	1'080.00
250 A	C2535Z250	00	1	1'396.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

VigiPacT-Zusatzmodul

02

Fehlerstromschutzmodul



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für NSX100/160 (200 bis 440 V)	LV429488	00	1	897.00	LV429489	00	1	926.00
Für NSX250 (200 bis 440 V)	LV429492	00	1	1'262.00	LV429493	00	1	1'384.00
Für NSX100/160 (440 bis 550 V)	LV429490	00	1	897.00	LV429491	00	1	926.00
Für NSX250 (440 bis 550 V)	LV429494	00	1	1'411.00	LV429495	00	1	1'554.00

Isolationsüberwachungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für NSX100/160/250 (200 bis 440 V)	LV429498	00	1	889.00	LV429499	00	1	914.00

Anzeige- und Messmodule PowerTag NSX



Bemessungsgrösse (A)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P 250 A	LV434020	00	1	1'189.00
3P+N 250 A	LV434021	00	1	1'257.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Externer Stromwandler für Neutralleiter für 3-poligen Leistungsschalter mit MicroLogic 5/6



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
25-100 A	LV429521	00	1	313.00
150-250 A	LV430563	00	1	313.00

24 V DC Verdrahtungszubehör für MicroLogic 5/6



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
24 V DC Spannungsversorgungsanschluss	LV434210	00	1	65.40

ZSI-Verdrahtungszubehör für ComPacT NS und MasterPact mit ComPacT NSX



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ZSI-Modul	LV434212	00	1	207.00

Externe Spannungsversorgung (24 V DC - 1 A), Klasse 4



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
200-240 V AC	LV454444	00	1	204.00

Batterie Modul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie Modul 24 V DC	54446	0S	1	419.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Gerät in Festeinbau/rückseitiger Anschluss = Gerät in Festeinbau/frontseitiger Anschluss + rückseitiger Anschlusssatz



02

Rückseitiger Anschlusssatz, kurz

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Satz 3P	3 x	LV429235	00	1	35.65
Satz 4P	4 x	LV429235	00	1	35.65

Rückseitiger Anschlusssatz, gemischt

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Satz 3P Rückseitige Anschlüsse, kurz	2 x	LV429235	00	1	35.65
Rückseitige Anschlüsse, lang	1 x	LV429236	00	1	47.90
Satz 4P Rückseitige Anschlüsse, kurz	2 x	LV429235	00	1	35.65
Rückseitige Anschlüsse, lang	2 x	LV429236	00	1	47.90

Version in Einstecktechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einstecksatz



Satz für ComPacT

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einstecksatz	LV429289	00	1	203.00	LV429290	00	1	260.00
Inklusive								
Sockel	= 1 x LV429266	00	1	110.50	= 1 x LV429267	00	1	147.00
Stromanschlüsse	+ 3 x LV429268	00	1	16.25	+ 4 x LV429268	00	1	16.25
Kurze Klemmenabdeckungen	+ 2 x LV429515	00	1	14.70	+ 2 x LV429516	00	1	17.20
Sicherheitsverriegelung	+ 1 x LV429270	00	1	13.50	+ 1 x LV429270	00	1	13.50



Satz für VigiPacT und Stromwandlermodule

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einstecksatz Vigi/Stromwandlermodul	LV429291	00	1	256.00	LV429292	00	1	333.00
Inklusive								
Sockel	= 1 x LV429266	00	1	110.50	= 1 x LV429267	00	1	147.00
Stromanschlüsse	+ 3 x LV429269	00	1	34.50	+ 4 x LV429269	00	1	34.50
Kurze Klemmenabdeckungen	+ 2 x LV429515	00	1	14.70	+ 2 x LV429516	00	1	17.20
Sicherheitsverriegelung	+ 1 x LV429270	00	1	13.50	+ 1 x LV429270	00	1	13.50

Version in Einschubtechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einschubsatz



Satz für ComPacT

	2P (3P)	3P	4P
Einstecksatz	= 1 x LV429288	= 1 x LV429289	= 1 x LV429290
Seitenplatten der Einschubkassette für Sockel	= 1 x LV429282	= 1 x LV429282	= 1 x LV429282
Seitenplatten der Einschubkassette für Leistungsschalter	= 1 x LV429283	= 1 x LV429283	= 1 x LV429283



Satz für VigiPacT und Stromwandlermodule

	3P	4P
Einstecksatz Vigi/Stromwandlermodul	= 1 x LV429291	= 1 x LV429292
Seitenplatten der Einschubkassette für Sockel	= 1 x LV429282	= 1 x LV429282
Seitenplatten der Einschubkassette für Leistungsschalter	= 1 x LV429283	= 1 x LV429283

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:

⁽¹⁾ 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Rückseitige Anschlüsse



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Rückseitige Anschlüsse, kurz	LV429235	00	1	35.65
2 Rückseitige Anschlüsse, lang	LV429236	00	1	47.90

Anschlussklemmen für blanke Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A, 3-er Set	LV429242	00	1	16.60
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A, 4-er Set	LV429243	00	1	20.20
Aluminiumklemmen, 1 x (25 bis 95 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429227	00	1	35.10
Aluminiumklemmen, 1 x (25 bis 95 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429228	00	1	46.75
Aluminiumklemmen, 1 x (120 bis 185 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429259	00	1	35.75
Aluminiumklemmen, 1 x (120 bis 185 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429260	00	1	46.75
Clips für Klemmen, -, 10-er Set	LV429241	00	1	16.30
Aluminiumklemmen für 2 Kabel ⁽¹⁾ 2 x (50 bis 120 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429218	00	1	96.90
Aluminiumklemmen für 2 Kabel ⁽¹⁾ 2 x (50 bis 120 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429219	00	1	128.50
Aluminiumklemmen für 6 Kabel ⁽¹⁾ 6 x (1,5 bis 35 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429248	00	1	132.00
Aluminiumklemmen für 6 Kabel ⁽¹⁾ 6 x (1,5 bis 35 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429249	00	1	159.90
6,35 mm Spannungsabgriff für Aluminiumklemmen oder für 1 oder 2 Kabel, 10-er Set	LV429348	00	1	16.80

Linergy DX und Linergy DP Verteilerblock (für blankes Kabel)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Linergy DX/DP Verteilerblock, 160 A (40 °C) 6 Kabel S ≤ 10 mm ² , 1P	LVS04031	71	1	40.55
Linergy DX/DP Verteilerblock, 250 A (40 °C) 9 Kabel S ≤ 10 mm ² , 3P	LVS04033	71	1	155.00
Linergy DX/DP Verteilerblock, 250 A (40 °C) 9 Kabel S ≤ 10 mm ² , 4P	LVS04034	71	1	169.00

Anschlussklemmen für blanke Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
45°-Anschlussverbreiterung ⁽¹⁾ , 3-er Set	LV429223	00	1	31.25
45°-Anschlussverbreiterung ⁽¹⁾ , 4-er Set	LV429224	00	1	41.80
Anschlussverbreiterungen, hochkant ⁽¹⁾ , 3-er Set	LV429308	00	1	26.75
Anschlussverbreiterungen, hochkant ⁽¹⁾ , 4-er Set	LV429309	00	1	36.40
Anschlussverbreiterungen, rechtwinklig ⁽¹⁾ , 3-er Set	LV429261	00	1	31.25
Anschlussverbreiterungen, rechtwinklig ⁽¹⁾ , 4-er Set	LV429262	00	1	41.80
Anschlussverlängerungen, gerade ⁽¹⁾ , 3-er Set	LV429263	00	1	31.25
Anschlussverlängerungen, gerade ⁽¹⁾ , 4-er Set	LV429264	00	1	41.80
Anschlussverbreiterungen, doppel-L ⁽¹⁾ , 3-er Set	LV429221	00	1	26.75
Anschlussverbreiterungen, doppel-L ⁽¹⁾ , 4-er Set	LV429222	00	1	35.65
Anschlussverbreiterungen von 35 auf 45 mm ⁽¹⁾ , 3P	LV431563	00	1	37.95
Anschlussverbreiterungen von 35 auf 45 mm ⁽¹⁾ , 4P	LV431564	00	1	50.40
Einteilige Anschlussverbreiterung von 35 auf 45 mm, 3P	LV431060	00	1	144.50
Einteilige Anschlussverbreiterung von 35 auf 45 mm, 4P	LV431061	00	1	167.50
Frontseitige Ausrichtungsbasis (für einteilige Anschlussverbreiterung), 3P/4P	LV431064	00	1	34.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

02

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 120 mm ² , 3-er Set	LV429252	00	1	28.20
Für Kabel 120 mm ² , 4-er Set	LV429256	00	1	37.45
Für Kabel 150 mm ² , 3-er Set	LV429253	00	1	33.95
Für Kabel 150 mm ² , 4-er Set	LV429257	00	1	45.15
Für Kabel 185 mm ² , 3-er Set	LV429254	00	1	39.65
Für Kabel 185 mm ² , 4-er Set	LV429258	00	1	53.10

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 150 mm ² , 3-er Set	LV429504	00	1	66.30
Für Kabel 150 mm ² , 4-er Set	LV429505	00	1	87.10
Für Kabel 185 mm ² , 3-er Set	LV429506	00	1	78.40
Für Kabel 185 mm ² , 4-er Set	LV429507	00	1	107.00

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket, 3P	LV429515	00	1	14.70
1 kurze Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket, 4P	LV429516	00	1	17.20
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket, 3P	LV429517	00	1	20.90
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket, 4P	LV429518	00	1	23.40
Phasentrenner für Leistungsschalter oder Stecksocket, 6-er Set	LV429329	00	1	17.20
Anschlussadapter für Stecksocket, 3P	LV429306	00	1	11.05
Anschlussadapter für Stecksocket, 4P	LV429307	00	1	16.00
2 Isolationsblenden für Leistungsschalter (Abstand 45 mm), 3P	LV429330	00	1	14.70
2 Isolationsblenden für Leistungsschalter (Abstand 45 mm), 4P	LV429331	00	1	16.00

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	29450	00	1	38.70
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	29452	00	1	38.70
SDE-Adapter, zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2	LV429451	00	1	14.70
Drahtloser Hilfskontakt für ComPacT NSX und NS, Leistungsschalterstatus OF/SD	LV429454	00	1	99.50

SDx-Ausgangsmodul für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDx-Modul 24/415 V AC/DC	LV429532	00	1	213.00

SDTAM-Schützauslösemodul (voreilendes Signal bei thermischem Fehler) für MicroLogic 2.2 M/6.2 E-M



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDTAM 24/415 V AC/DC Überlast-Störmeldung	LV429424	00	1	158.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung

Arbeitsstromauslöser MX und Unterspannungsauslöser MN



Stromart	Spannung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC	24 V 50/60 Hz	LV429384	00	1	97.10	LV429404	00	1	134.00
AC	48 V 50/60 Hz	LV429385	00	1	97.10	LV429405	00	1	134.00
AC	110-130 V 50/60 Hz	LV429386	00	1	97.10	LV429406	00	1	134.00
AC	220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV429387	00	1	97.10	LV429407	00	1	134.00
AC	380-415 V 50 Hz und 440-480 V 60 Hz	LV429388	00	1	97.10	LV429408	00	1	134.00
AC	525 V 50 Hz und 600 V 60 Hz	LV429389	00	1	97.10	LV429409	00	1	134.00
DC	12 V	LV429382	00	1	97.10	LV429402	00	1	134.00
DC	24 V	LV429390	00	1	97.10	LV429410	00	1	134.00
DC	30 V	LV429391	00	1	97.10	LV429411	00	1	134.00
DC	48 V	LV429392	00	1	97.10	LV429412	00	1	134.00
DC	60 V	LV429383	00	1	97.10	LV429403	00	1	134.00
DC	125 V	LV429393	00	1	97.10	LV429413	00	1	134.00
DC	250 V	LV429394	00	1	97.10	LV429414	00	1	134.00

02

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV429412	00	1	134.00

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV429414	00	1	134.00

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV429412	00	1	134.00
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	33680	00	1	383.00

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 125 V DC	LV429413	00	1	134.00
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	33681	00	1	383.00

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV429414	00	1	134.00
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	33682	00	1	383.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Motorantrieb

02

Motorantriebsmodul mit SDE-Adapter



Baugröße/ Spannung	Artikel-Nr. MT100/160	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MT250	MG	VPE	LP/Stk.
AC / 48-60 V 50/60 Hz	LV429440	00	1	586.00	LV431548	00	1	825.00
AC / 110-130 V 50/60 Hz	LV429433	00	1	568.00	LV431540	00	1	739.00
AC / 220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV429434	00	1	568.00	LV431541	00	1	739.00
AC / 380-415 V 50/60 Hz und 440-480 V 60 Hz	LV429435	00	1	568.00	LV431542	00	1	739.00
DC / 24-30 V	LV429436	00	1	586.00	LV431543	00	1	825.00
DC / 48-60 V	LV429437	00	1	586.00	LV431544	00	1	825.00
DC / 110-130 V	LV429438	00	1	586.00	LV431545	00	1	825.00
DC / 250 V	LV429439	00	1	586.00	LV431546	00	1	825.00

Motorantriebsmodul mit Kommunikationsfunktion und SDE-Adapter



oder



Motorantriebsmodul

Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MTc 100/160	220-240 V 50/60 Hz	LV429441	00	1	1'043.00
MTc 250	220-240 V 50/60 Hz	LV431549	00	1	1'449.00

Leistungsschalter- und Statuskommunikationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
BSCM Modbus SL / ULP	LV434220	00	1	281.00

NSX-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434200	00	1	70.10
Kabellänge L = 1,3 m	LV434201	00	1	73.70
Kabellänge L = 3 m	LV434202	00	1	79.90
U > 480 V AC Kabellänge L = 0,35 m	LV434204	00	1	352.00

BSCM-Modbus-SL-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434221	00	1	62.60
Kabellänge L = 1,3 m	LV434222	00	1	66.80
Kabellänge L = 3 m	LV434223	00	1	72.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Messmodule

Stromwandlermodul und Spannungsausgang



Pole	Artikel-Nr. 100 A	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 160 A	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 250 A	MG	VPE	LP/Stk.
3P	LV429461	00	1	499.00	LV430561	00	1	499.00	LV431569	00	1	499.00
4P	LV429462	00	1	549.00	LV430562	00	1	549.00	LV431570	00	1	549.00

Stromwandler mit und ohne amtliche Eichung

Diese Stromwandler können auf alle ComPacT NSX 100 bis 250 A installiert werden.
In der Ausführung Fix, Stecktechnik mit Sockel und Prisma DECO-Steckeinstecktechnik.

Stromwandler ohne amtliche Eichung – alle Einbauvarianten



Ausführung/Spannung	Übersetzung	Klasse	Leistung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX 100-250 A 3P							
ComPacT NSX 100-250	100/5 A	0.5	1.5 VA	CH2T310053P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 160-250	150/5 A	0.5	2 VA	CH2T315053P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 250	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T320053P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 250	250/5 A	0.5S	2 VA	CH2T325053P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 100-250 A 4P							
ComPacT NSX 100-250	100/5 A	0.5	1.5 VA	CH2T310054P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 160-250	150/5 A	0.5	2 VA	CH2T315054P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 250	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T320054P-KIT	00	1	764.00
ComPacT NSX 250	250/5 A	0.5S	2 VA	CH2T325054P-KIT	00	1	764.00

Hinweis: Im Preis inbegriffen sind Wandler mit Befestigungskit

Stromwandler mit amtlicher Eichung – alle Einbauvarianten

Stromwandler mit Spannungsabgriffen, die zugelassen sind für die offizielle Verrechnungsmessungen (METAS).
Die Stromwandler sind für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen und werden in 3- oder 4-poliger Ausführung hergestellt.
Mit einer Genauigkeitsklasse von 0,5 resp. 0,5S sind die Stromwandler für die amtliche Prüfung zugelassen und zu jedem Wandler gibt es ein «Offizielles Zulassungszertifikat».



Ausführung/Spannung	Übersetzung	Klasse	Leistung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX 100-250 A 3P							
ComPacT NSX 100-250	100/5 A	0.5	1.5 VA	CH2T310053PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 160-250	150/5 A	0.5	2 VA	CH2T315053PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 250	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T320053PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 250	250/5 A	0.5S	2 VA	CH2T325053PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 100-250 A 4P							
ComPacT NSX 100-250	100/5 A	0.5	1.5 VA	CH2T310054PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 160-250	150/5 A	0.5	2 VA	CH2T315054PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 250	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T320054PA-KIT	00	1	1'195.00
ComPacT NSX 250	250/5 A	0.5S	2 VA	CH2T325054PA-KIT	00	1	1'195.00

Hinweis: Im Preis inbegriffen sind Wandler mit Befestigungskit

Obligatorisches Zubehör (je 1 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung eingangsseitig für Festeinbau und Stecktechnik mit Sockel, 3P	LV429515	00	1	14.70
Kurze Klemmenabdeckung eingangsseitig für Stecktechnik mit Sockel und Stecktechnik mit Prisma Deco, 4P	LV429516	00	1	17.20



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Adapter für Stecksockel, 3P	LV429306	00	1	11.05
Adapter für Stecksockel, 4P	LV429307	00	1	16.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Lange Klemmenabdeckung ausgangsseitig für Festeinbau und Stecktechnik mit Sockel, 3P	LV429517	00	1	20.90
Lange Klemmenabdeckung ausgangsseitig für Stecktechnik mit Sockel und Stecktechnik mit Prisma Deco, 4P	LV429518	00	1	23.40

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Stromwandler mit und ohne amtliche Eichung, Technische Information

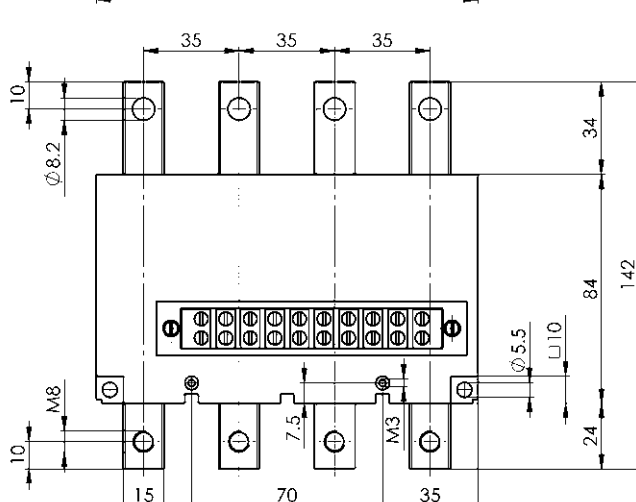
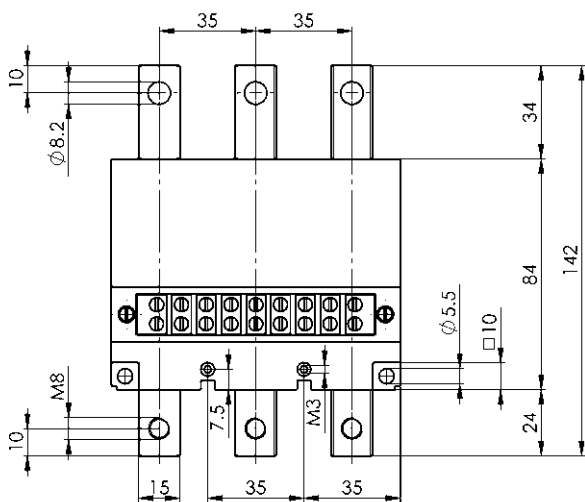
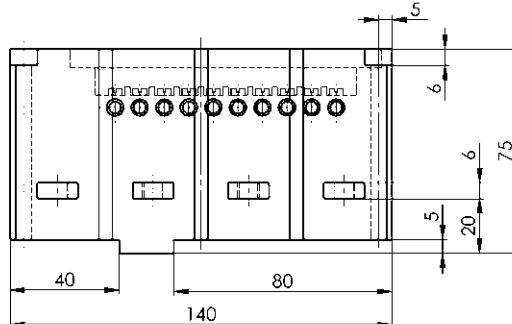
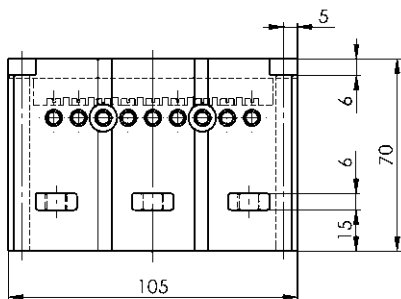
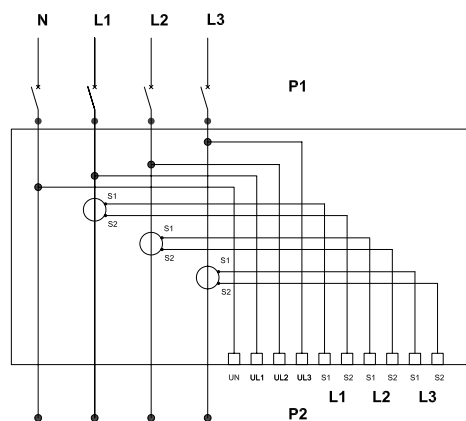
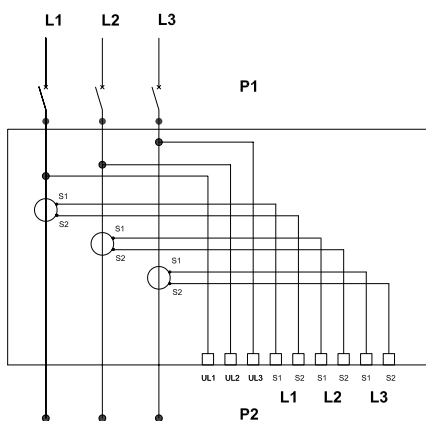
Technische Daten

- | | | | |
|---|-------------|--|------------------------|
| • Norm: | IEC 60044-1 | • Überlastbarkeit: | 0.05 |
| • Max. dauernd zulässige Betriebsspannung: | 720 V | • Klasse, Leistung: | 0.5 / 0.5S 2 VA |
| • Prüfspannung: | 3 kV | • Enthält 3 Stromwandler (1 pro Phase) | |
| • Primäre Bemessungsstromstärke: | 100-250 A | • Primärschiene: | Cu vernickelt |
| • Frequenz: | 50 Hz | • Sekundärklemmen: | max. 6 mm ² |
| • Thermischer Kurzzeitstrom I _{th} : | 60 In/1s | • Anschlussdrehmoment | 11 Nm |
| • Thermischer Dauerstrom I _{cth} : | 105 In | | |

Schema & Massbilder

Version 3P

Version 4P



MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anzeige Anliegen der Spannung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P/4P	LV429325	00	1	89.40

Anzeige- und Messmodule PowerTag NSX



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
250 A, 3P	LV434020	00	1	1'189.00
250 A, 3P+N	LV434021	00	1	1'257.00

Direkter Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff	LV429337T	00	1	79.90
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	LV429339T	00	1	82.30

Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff	LV429338T	00	1	109.50
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	LV429340T	00	1	143.00
Zusatzgriff bei geöffneter Tür	LV426937	15	1	46.05

Zubehör für direkten Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anzeigezusatzgerät - 1 voreilender Öffner	LV429345	00	1	79.60
Anzeigezusatzgerät - 2 voreilende Schliesser	LV429346	00	1	73.70

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelungsvorrichtung für Umschalter, 1 bis 3 Vorhängeschlösser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit abnehmbarer Schliessvorrichtung	29370	00	1	16.00
Gerät in Festeinbau 3P-4P (geöffnete oder geschlossene Stellung)	LV429371T	00	1	41.80



Drehantriebsverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten)	LV429344	00	1	32.50
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500	41940	00	1	78.40
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z	42888	00	1	137.00

Verriegelung des Motorantriebsmoduls



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter + Ronis, Schlüsselverriegelung (speziell)	LV429449	00	1	100.50

Mechanische Verriegelung für Leistungsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Kipphebeln	LV429354T	00	1	182.00
Mit Drehantrieben	LV429369T	00	1	167.50



Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlösser, 1 Schlüssel) für Drehantriebe



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten) (Für nur 1 Gerät)	LV429344	00	1	32.50
Satz mit 2 Schlüsselverriegelungen Ronis 1351B.500	41950	00	1	137.00
Profalux KS5 B24 D4Z (nur 1 Schlüssel, Schlüsselschaltersatz nicht im Lieferumfang enthalten)	42878	00	1	137.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen für Frontplatte



IP30



IP40

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen IP30 für alle Steuerungsarten	LV429525	00	1	12.25
Türdichtungsrahmen mit Zugriff auf das Auslösegerät IP30 für Kipphebel	LV429526	00	1	17.85
Türdichtungsrahmen IP30 für VigiPacT-Zusatzmodul	LV429527	00	1	12.15
Türdichtungsrahmen IP40 für alle Steuerungsarten	LV429317	00	1	26.95
Türdichtungsrahmen IP40 für VigiPacT-Zusatzmodul	LV429316	00	1	16.00
Türdichtungsrahmen IP40 für Vigi- oder Amperemetermodul	LV429318	00	1	30.70

Gummiabdeckung Kipphebel IP43



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Kipphebelabdeckung	LV429319	00	1	60.20

Plombierzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zubehörpackung	LV429375	00	1	18.50

DIN-Schienenadapter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Adapter	LV429305	00	1	66.50

Sammelschienenadapter für 60 mm-Systeme

Adapter ComPacT NSX100/250



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Adapter 3P ComPacT NSX100/250	LV429372	00	1	127.00
Adapter 4P ComPacT NSX100/250	LV429373	00	1	164.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für Version in Einsteck-/Einschubtechnik

Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Anschlussadapter für Stecksocket, 3P	LV429306	00	1	11.05
1 Anschlussadapter für Stecksocket, 4P	LV429307	00	1	16.00

Hilfsstromkreisstecker



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Anschlussstecker in Festeinbau mit 9 Leitern (für Sockel)	LV429273	00	1	30.70



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 beweglicher Anschlussstecker mit 9 Leitern (für Leistungsschalter)	LV429274	00	1	19.25



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Halterung für 2 bewegliche Anschlussstecker	LV429275	00	1	9.88



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
manueller Hilfsstromkreisstecker mit 9 Leitern (fest + beweglich)	LV429272	00	1	50.90

Zubehör für Stecksocket



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 lange isolierte rechteckige Anschlussverbreiterungen, 2-er Set	LV429276	00	1	34.50



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Berührungsschutzklappen IP40 für Sockel	LV429271	00	1	20.90



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Socket, 3P	LV429266	00	1	110.50



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Socket, 4P	LV429267	00	1	147.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Stromanschlüsse, 2/3/4P	LV429268	00	1	16.25



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung, 2/3P	LV429515	00	1	14.70



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung, 4P	LV429516	00	1	17.20



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Sicherheitsverriegelung, 2/3/4P	LV429270	00	1	13.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende Kipphebel, nicht mit neu. Com. NSX kompatibel!	LV429284	00	1	34.50
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende Vigi-Modul	LV429285	00	1	34.50

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten)	LV429286	00	1	63.10

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelung (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten) Ronis 1351B.500	41940	00	1	78.40
Schlüsselverriegelung (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten) Profalux KS5 B24 D4Z	42888	00	1	137.00

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Wechsler (Anzeige von Betriebs-/Trennstellung)	LV429287	00	1	53.90

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 Ersatz-Umschalerverlängerungen (NSX250)	LV429313	00	1	47.90

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Tüte Schrauben	LV429312	00	1	6.14

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
12 Schnappmuttern (Festeinbau/Frontanschluss) M6 für NSX100N/H/L	LV429234	00	1	34.50
12 Schnappmuttern (Festeinbau/Frontanschluss) M8 für NSX160/250N/H/L	LV430554	00	1	34.50

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NS Türdichtungsrahmen zur Nachrüstung Kleiner Ausschnitt	LV429528	00	1	8.56

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen Kipphebel IP40 Typ ComPacT NS/kleiner Ausschnitt	29315	00	1	17.20

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 10-er Satz Produktlabel	LV429226	00	1	18.50

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Drehmomentbegrenzungsschrauben (12-er Satz) 3P/4P ComPacT NSX100-250	LV429513	00	1	17.55

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 5 LCD-Display f. elektronische Auslöser	LV429483	00	1	159.50
MicroLogic 6 LCD-Display f. elektronische Auslöser	LV429484	00	1	156.50
MicroLogic 6 E-M LCD-Display f. elektronische Auslöser	LV429486	00	1	156.50

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
TM, MA, NA 5 transparente Abdeckungen für Auslöser	LV429481	00	1	30.70
MicroLogic 2 5 transparente Abdeckungen für Auslöser	LV429481	00	1	30.70
MicroLogic 5/6 5 transparente Abdeckungen für Auslöser	LV429478	00	1	28.30

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikationsoption

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	00	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	00	1	1'082.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	00	1	279.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus SL HUB – Schnittstellenmodul	LV434224	00	1	223.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	00	1	575.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 fach Ethernet Switch 10BASE-T/100BASE-TX	MCSESU053FN0	00	1	130.50
8 fach Ethernet Switch 10BASE-T/100BASE-TX	MCSESU083FN0	00	1	204.00

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

Leistungsschalterzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modul zur Steuerung des Leistungsschalterstatus BSCM	LV434220	00	1	281.00

Hinweis: SDE-Adapter zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2 (LV429451)

ULP-Displaymodul (für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	TRV00121	00	1	360.00
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	TRV00128	00	1	26.95

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	LV434128	00	1	1'585.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ULP-Verkabelungszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NSX-Kabel L = 0,35 m	LV434200	00	1	70.10
NSX-Kabel L = 1,3 m	LV434201	00	1	73.70
NSX-Kabel L = 3 m	LV434202	00	1	79.90
NSX-Kabel für U > 480 V AC L = 1,3 m	LV434204	00	1	352.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	TRV00217	00	1	81.60



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	VW3A8306RC	57	1	10.65



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	TRV00870	00	1	84.80



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	00	1	45.40



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 0,3 m	VW3A8306R03	57	1	16.15
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 1 m	VW3A8306R10	57	1	17.45
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 3 m	VW3A8306R30	57	1	21.15



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	TRV00803	00	1	111.50
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	TRV00806	00	1	168.50
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	TRV00810	00	1	96.60
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	TRV00820	00	1	103.00
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	TRV00830	00	1	202.00
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	TRV00850	00	1	55.20

Messung ohne Kabel

Kommunikationsgateways



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Panel Server Entry Konzentratoren Wireless / Modbus TCP/IP - 20 Sensoren	PAS400	0L	1	313.00
Panel Server Universal Konzentratoren Wireless/Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP	PAS600L	0L	1	849.00

Brandverhütung - kabellose Sensoren



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Heattag Sensor zur frühzeitigen Erkennung von Kabelerhitzungen	SMT10020	0L	1	670.00
TH110 Temperatursensor (3 Stück)	EMS59440	62	3	auf Anfrage
CL110 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (2 Stück)	EMS59443	62	2	auf Anfrage

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Testwerkzeug, Software

Taschenbatterie für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Taschenbatterie für MicroLogic	LV434206	00	1	1'051.00

Software



Ausführung	LP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/ch

02

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Versorgungsmodule 24 V DC für Smart Panels

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 2



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externe Spannungsversorgung 100-240 V AC 110-230 V DC / 24 V DC-3 A Klasse 2	ABL8RPS24030	38	1	179.50

02

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 4



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	0O	1	199.00
200-240 V AC	LV454444	0O	1	204.00

Batterie Modul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie Modul 24 V DC	54446	0S	1	419.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NSX 400 bis 630 A

02

Schneider Electric ist stolz, die neue Generation von ComPacT Leistungsschaltern vorzustellen.

Diese Leistungsschalter kommunizieren mit Ihnen, wo immer Sie sind, in aller Transparenz.

Das neue Design ergänzt die neuen drahtlosen Anschlussmöglichkeiten mit unseren neuesten drahtlosen Hilfskontakten.

- Grüner Schneider Electric Signatur-Stil für die gesamte ComPacT Baureihe.
- Gewinnen Sie die Gewissheit, dass alle elektrischen Zusatzausrüstungen an der richtigen Stelle sitzen und überprüfen Sie einfach, ob Sie die richtige Steuerspannung haben.
- Ergonomischer neuer Kipphebel für leichtere Handbedienung des Schalters.



ComPacT NSX, neue Generation
Optimierte Leistungsschalter bis zu einem
Bemessungsstrom von 630 A.
Zum Online-Konfigurator

ComPacT NSX400-630 A

Gerät vollständig in Festeinbau

Technische Daten und Leistungsmerkmale
der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSX
von 400 bis 630 A, bis 690 V

82

Übersicht Zubehör und Zusatzausrüstung

Ausführung in Festeinbau

84

Ausführungen in Einsteck- und Einschubtechnik

85

ComPacT NSX400-630 A

ComPacT NSX400/630F (36 kA 380/415 V)

86

ComPacT NSX400/630N (50 kA 380/415 V)

87

ComPacT NSX400/630H (70 kA 380/415 V)

88

ComPacT NSX400/630R (200 kA 380/415 V - 45 kA 690 V)

89

ComPacT NSX400/630HB1 (85 kA 500 V - 75 kA 690 V)

90

ComPacT NSX400/630HB2 (85 kA 500 V - 100 kA 690 V)

91

ComPacT NSX400K (10 kA - 1000 V AC) und
NSX400/630NA

92

Einzelteile in Festeinbau

ComPacT NSX400/630

93

Zubehör Auslösegerät

ComPacT NSX400/630

96

Einbau und Anschluss

ComPacT NSX400/630

97

Zubehör und Zusatzausrüstung

ComPacT NSX400/630

98

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

ComPacT NSX400/630

111

Überwachung und Steuerung, Zubehör

ComPacT NSX400/630

113



Leistungs- und Lasttrennschalter

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSX von 400 bis 630 A, bis 690 V

02



ComPacT NSX400/630

- ⁽¹⁾ OSN: «Over Sized Neutral Protection» bei überlastetem Neutralleiter – bei Oberwellen 3. Ordnung
- ⁽²⁾ ZSI: «Zone Selectivity Interlocking» – logische Selektivität mit Steuerdrähten
- ⁽³⁾ Vigi-Differenzstromschutzmodul nicht verfügbar für Ausschaltvermögen HB1 und HB2
- ⁽⁴⁾ Differenzstrom-Leistungsschalter

Leistungsschalter

Ausschaltvermögen

Elektrische Kenndaten gemäss IEC 60947-2

Bemessungsstrom (A)	In	40 °C	
Anzahl Pole			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V 380/415 V 440 V 500 V 525 V 660/690 V
Betriebsausschaltvermögen (kA eff.)	Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V 380/415 V 440 V 500 V 525 V 660/690 V
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	Mechanisch Elektrisch	440 V	In/2 In
		690 V	In/2 In

Elektrische Kenndaten gemäss Norm UL 508

Ausschaltvermögen (kA eff.)	AC 50/60 Hz	240 V 480 V 600 V
-----------------------------	-------------	-------------------------

Schutz und Messungen

Kurzschlusschutz	Nur magnetisch
Überlast-/Kurzschlusschutz	Thermo-magnetisch
	Elektronisch
	mit Neutralleiterschutz (Off-0.5-1-OSN) ⁽¹⁾ mit Erdschlusschutz mit Selektivität (ZSI) ⁽²⁾

Messen und Anzeigen I, U, f, P, E, THD / Messung des ausgeschalteten Stroms

Optionen	Leistungsmessdisplay an der Tür
	Betriebsdatenerfassung
	Zähler
	Protokoll- und Alarmfunktionen
	Messdatenübermittlung
	Geräte-/Steuerungsstatusübermittlung
Differenzstromschutz	Über Vigi-Differenzstromschutzmodul ⁽³⁾
	Über entsprechendes VigiPacT-Differenzstromschutzrelais

Einbau / Anschlüsse

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen (mm) B x H x T	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P 4P
Gewicht (kg)	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P 4P

Anschlüsse

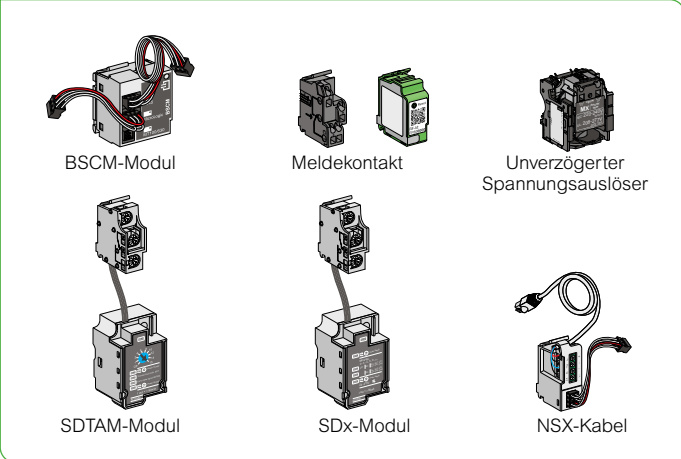
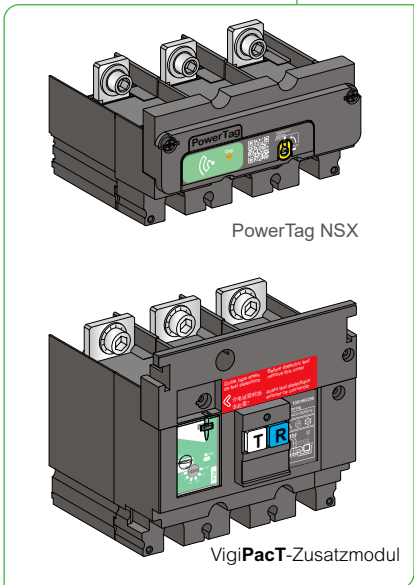
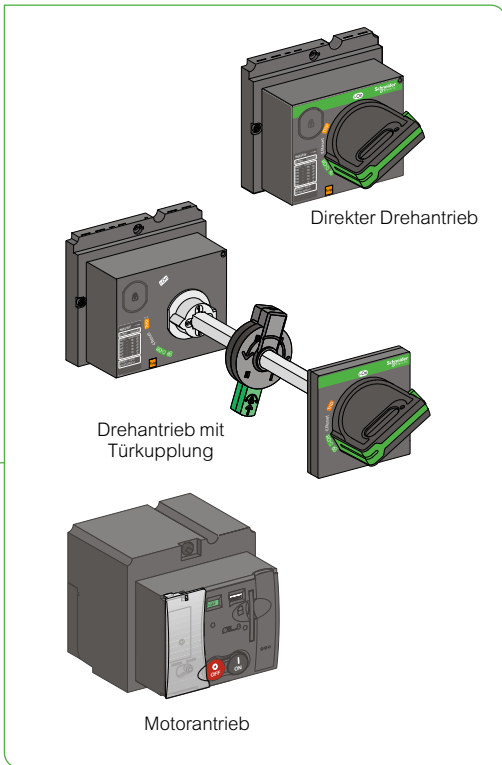
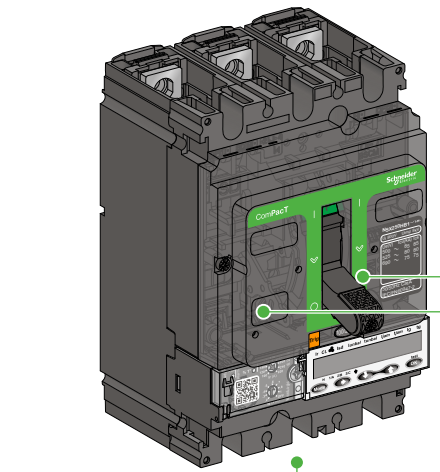
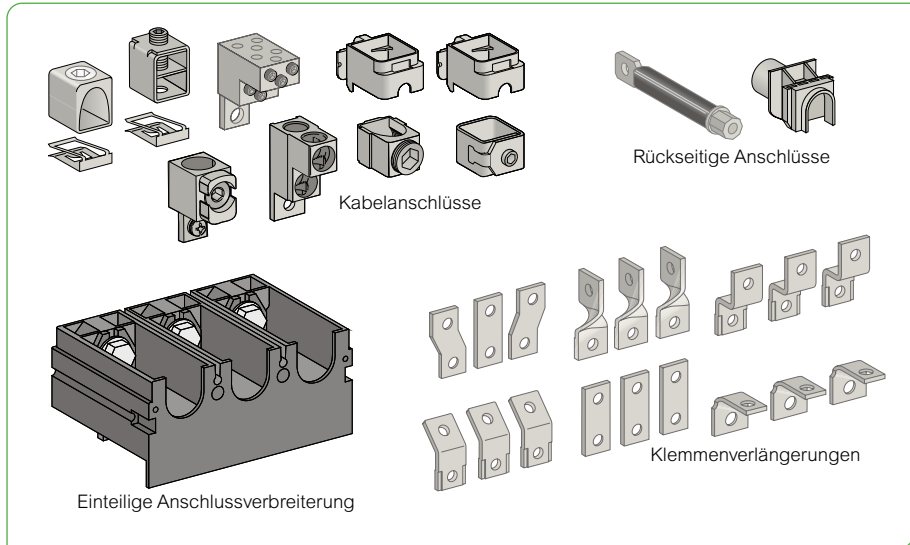
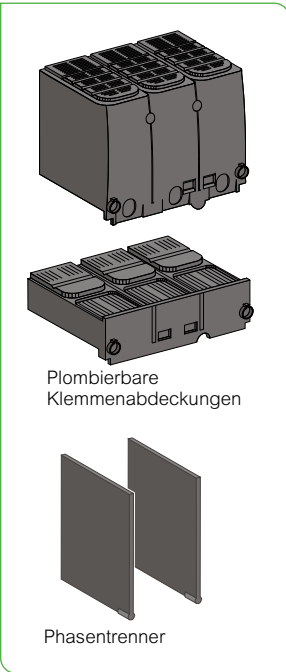
Anschlussverbreiterungen	Raster	Ohne/mit Anschlussverbreiterung
Grosse Leiterquerschnitte Cu oder Al	Querschnitt	mm ²

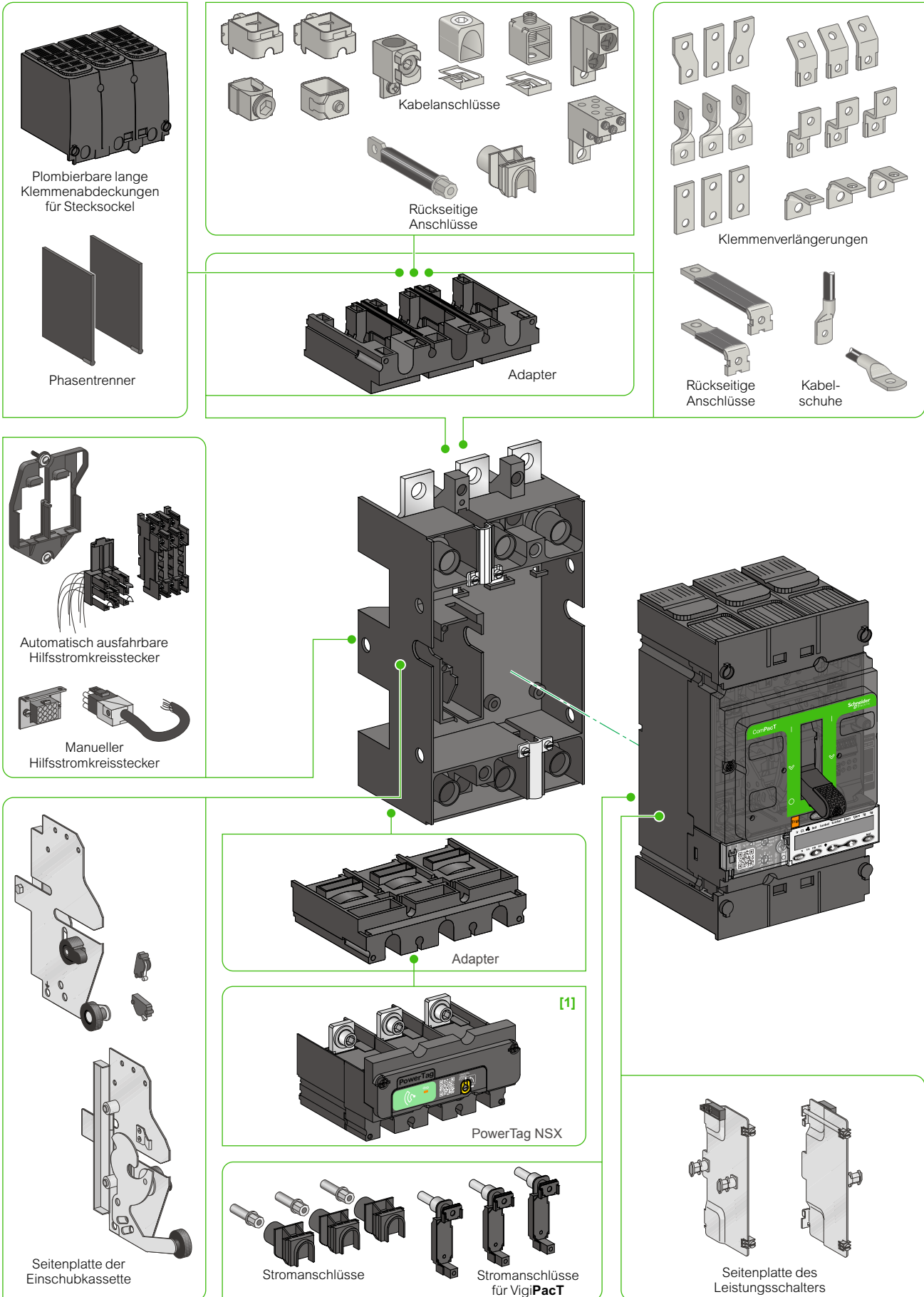
Netzumschaltungen

Manuelle mechanische Verriegelung

Automatische Netzumschaltung

02





02

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS₀I-Schutz) (36 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400F 250 A	C40F32D250	00	1	2'049.00	C40F42D250	00	1	2'597.00
ComPacT NSX400F 400 A	C40F32D400	00	1	2'049.00	C40F42D400	00	1	2'597.00
ComPacT NSX630F 630 A	C63F32D630	00	1	2'464.00	C63F42D630	00	1	3'037.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS₀IR-Schutz) (36 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400F 400 A	C40F34V400	00	1	3'502.00	C40F44V400	00	1	4'110.00
ComPacT NSX400F 570 A	C63F34V570	00	1	3'906.00	C63F44V570	00	1	4'542.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (36 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400F 1.3 M 320 A	C40F31M320	00	1	1'847.00
ComPacT NSX630F 1.3 M 500 A	C63F31M500	00	1	2'470.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Motorschutz) (36 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400F 2.3 M 320 A	C40F32M320	00	1	2'397.00
ComPacT NSX630F 2.3 M 500 A	C63F32M500	00	1	3'192.00

Hinweis:

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) Bei Bestellung 2 Bestellnummern angeben: 1 Grundschalter + 1 Auslösegerät

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) Bei Bestellung 2 Bestellnummern angeben: 1 Grundschalter + 1 Auslösegerät

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) Bei Bestellung 2 Bestellnummern angeben: 1 Grundschalter + 1 Auslösegerät

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS₀I-Schutz) (50 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400N 250 A	C40N32D250	00	1	2'131.00	C40N42D250	00	1	2'712.00
ComPacT NSX400N 400 A	C40N32D400	00	1	2'131.00	C40N42D400	00	1	2'712.00
ComPacT NSX630N 630 A	C63N32D630	00	1	2'850.00	C63N42D630	00	1	3'542.00

02

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS₀IR-Schutz) (50 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400N 400 A	C40N34V400	00	1	3'579.00	C40N44V400	00	1	4'222.00
ComPacT NSX630N 570 A	C63N34V570	00	1	4'287.00	C63N44V570	00	1	5'037.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M A (I-Motorschutz) (50 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400N 1.3 M 320 A	C40N31M320	00	1	1'924.00
ComPacT NSX630N 1.3 M 500 A	C63N31M500	00	1	2'859.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Motorschutz) (50 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400N 2.3 M 320 A	C40N32M320	00	1	2'473.00
ComPacT NSX630N 2.3 M 500 A	C63N32M500	00	1	3'578.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS₀I-Schutz) (70 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400H 250 A	C40H32D250	00	1	2'483.00	C40H42D250	00	1	3'110.00
ComPacT NSX400H 400 A	C40H32D400	00	1	2'483.00	C40H42D400	00	1	3'110.00
ComPacT NSX630H 630 A	C63H32D630	00	1	3'093.00	C63H42D630	00	1	3'675.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS₀IR-Schutz) (70 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400H 400 A	C40H34V400	00	1	3'924.00	C40H44V400	00	1	4'610.00
ComPacT NSX630H 570 A	C63H34V570	00	1	4'441.00	C63H44V570	00	1	5'164.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (70 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400H 1.3 M 320 A	C40H31M320	00	1	2'276.00
ComPacT NSX630H 1.3 M 500 A	C63H31M500	00	1	3'101.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Motorschutz) (70 kA bei 380/415 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400H 2.3 M 320 A	C40H32M320	00	1	2'827.00
ComPacT NSX630H 2.3 M 500 A	C63H32M500	00	1	3'822.00

Hinweis:

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) Nur als Einzelkomponenten verfügbar.

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) Nur als Einzelkomponenten verfügbar.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS₀I-Schutz) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400R 250 A	C40R32D250	00	1	3'088.00	C40R42D250	00	1	3'941.00
NSX400R 400 A	C40R32D400	00	1	3'088.00	C40R42D400	00	1	4'016.00
NSX630R 630 A	C63R32D630	00	1	3'913.00	C63R42D630	00	1	4'891.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400R 400 A	C40R35E400	00	1	3'996.00	C40R45E400	00	1	4'922.00
NSX630R 630 A	C63R35E630	00	1	4'820.00	C63R45E630	00	1	5'797.00

Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400R 400 A	C40R36E400	00	1	4'221.00	C40R46E400	00	1	5'147.00
NSX630R 630 A	C63R36E630	00	1	5'044.00	C63R46E630	00	1	6'022.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400R 320 A	C40R31M320	00	1	2'882.00
NSX630R 500 A	C63R31M500	00	1	3'921.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Motorschutz) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400R 320 A	C40R32M320	00	1	3'433.00
NSX630R 500 A	C63R32M500	00	1	4'640.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400R 320 A	C40R36M320	00	1	4'423.00
NSX630R 500 A	C63R36M500	00	1	5'434.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

02

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS₀I-Schutz) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB1 250 A	C40V32D250	00	1	3'253.00	C40V42D250	00	1	4'246.00
NSX400HB1 400 A	C40V32D400	00	1	3'253.00	C40V42D400	00	1	4'246.00
NSX630HB1 630 A	C63V32D630	00	1	4'137.00	C63V42D630	00	1	5'187.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB1 400 A	C40V35E400	00	1	4'160.00	C40V45E400	00	1	5'154.00
NSX630HB1 630 A	C63V35E630	00	1	5'044.00	C63V45E630	00	1	6'095.00

Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB1 400 A	C40V36E400	00	1	4'384.00	C40V46E400	00	1	5'377.00
NSX630HB1 630 A	C63V36E630	00	1	5'267.00	C63V46E630	00	1	6'319.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB1 320 A	C40V31M320	00	1	3'047.00
NSX630HB1 500 A	C63V31M500	00	1	4'144.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB1 320 A	C40V32M320	00	1	3'599.00
NSX630HB1 500 A	C63V32M500	00	1	4'866.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB1 320 A	C40V36M320	00	1	4'588.00
NSX630HB1 500 A	C63V36M500	00	1	5'658.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS₀I-Schutz) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB2 250 A	C40W32D250	00	1	3'658.00	C40W42D250	00	1	4'825.00
NSX400HB2 400 A	C40W32D400	00	1	3'658.00	C40W42D400	00	1	4'825.00
NSX630HB2 630 A	C63W32D630	00	1	4'695.00	C63W42D630	00	1	5'926.00

02

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB2 400 A	C40W35E400	00	1	4'566.00	C40W45E400	00	1	5'730.00
NSX630HB2 630 A	C63W35E630	00	1	5'603.00	C63W45E630	00	1	6'834.00

Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB2 400 A	C40W36E400	00	1	4'790.00	C40W46E400	00	1	5'954.00
NSX630HB2 630 A	C63W36E630	00	1	5'827.00	C63W46E630	00	1	7'058.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB2 320 A	C40W31M320	00	1	3'452.00
NSX630HB2 500 A	C63W31M500	00	1	4'704.00

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB2 320 A	C40W32M320	00	1	4'003.00
NSX630HB2 500 A	C63W32M500	00	1	5'424.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400HB2 320 A	C40W36M320	00	1	4'994.00
NSX630HB2 500 A	C63W36M500	00	1	6'217.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Komplettgerät in Festeinbau ComPacT NSX400/630NA ComPacT NSX400K (10 kA - 1000 V AC)

ComPacT NSX400K - Sonderanwendung 36 kA/800 VAC und 10 kA/1000 VAC

02



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400K, 250 A, MicroLogic 2.3	C40K32D250	00	1	2'187.00	C40K42D250	00	1	2'856.00
ComPacT NSX400K, 400 A, MicroLogic 2.3	C40K32D400	00	1	2'187.00	C40K42D400	00	1	2'856.00

Lasttrennschalter ComPacT NSX400/630 NA



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
400 A	C403400S	00	1	951.00	C404400S	00	1	1'275.00
630 A	C633630S	00	1	1'712.00	C634630S	00	1	2'218.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Grundschalter

Hinweis:

ComPact NSX 400/630 mit den Auslösesystemen 4.3, 5.3E, 6.3A, 6.3E, 6.3E-M, 7.3 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

ComPact NSX400



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX400F (36 kA 380/415 V)	C40F3	00	1	1'157.00	C40F4	00	1	1'703.00
NSX400N (50 kA 380/415 V)	C40N3	00	1	1'236.00	C40N4	00	1	1'817.00
NSX400H (70 kA 380/415 V)	C40H3	00	1	1'588.00	C40H4	00	1	2'214.00
NSX400S (100 kA 380/415 V)	C40S3	00	1	1'722.00	C40S4	00	1	2'534.00
NSX400L (150 kA 380/415 V)	C40L3	00	1	2'034.00	C40L4	00	1	2'889.00

ComPact NSX630



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX630F (36 kA 380/415 V)	C63F3	00	1	1'570.00	C63F4	00	1	2'144.00
NSX630N (50 kA 380/415 V)	C63N3	00	1	1'956.00	C63N4	00	1	2'648.00
NSX630H (70 kA 380/415 V)	C63H3	00	1	2'201.00	C63H4	00	1	2'779.00
NSX630S (100 kA 380/415 V)	C63S3	00	1	2'496.00	C63S4	00	1	3'163.00
NSX630L (150 kA 380/415 V)	C63L3	00	1	2'793.00	C63L4	00	1	3'699.00

Auslösegerät - Anlagenschutz

MicroLogic 2.3 (LSOI-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.3 250 A	C4032D250	00	1	894.00	C4042D250	00	1	894.00
MicroLogic 2.3 400 A	C4032D400	00	1	894.00	C4042D400	00	1	894.00
MicroLogic 2.3 630 A	C6332D630	00	1	894.00	C6342D630	00	1	894.00

MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 5.3 E 400 A	C4035E400	00	1	1'801.00	C4045E400	00	1	1'801.00
MicroLogic 5.3 E 630 A	C6335E630	00	1	1'801.00	C6345E630	00	1	1'801.00

MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 6.3 E 400 A	C4036E400	00	1	2'026.00	C4046E400	00	1	2'026.00
MicroLogic 6.3 E 630 A	C6336E630	00	1	2'026.00	C6346E630	00	1	2'026.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:

ComPacT NSX 400/630 mit den Auslösesystemen 4.3, 5.3E, 6.3A, 6.3E, 6.3E-M, 7.3 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

Auslösegerät - Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromschutz

02

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS₀IR-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
400 A	C4034V400	00	1	2'368.00	C4044V400	00	1	2'441.00
570 A	C6334V570	00	1	2'368.00	C6344V570	00	1	2'441.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 7.3 E (LSIR-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
400 A	C4037E400	00	1	3'256.00	C4047E400	00	1	3'329.00
570 A	C6337E570	00	1	3'256.00	C6347E570	00	1	3'329.00

Auslösegerät - Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromschutzalarm

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.3 AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
400 A	C4034A400	00	1	2'443.00	C4044A400	00	1	2'502.00
570 A	C6334A570	00	1	2'436.00	C6344A570	00	1	2'496.00

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 7.3 AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	LP/Stk.
400 A	C4037A400	00	1	3'328.00	C4047A400	00	1	3'389.00
570 A	C6337A570	00	1	3'322.00	C6347A570	00	1	3'386.00

Auslösegerät - Motorschutz

MicroLogic 1.3 M (I-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 1.3 M 320 A	C4031M320	00	1	689.00	C4041M320	00	1	792.00
MicroLogic 1.3 M 500 A	C6331M500	00	1	901.00	C6341M500	00	1	853.00

MicroLogic 2.3 M (LS₀I-Schutz)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.3 M 320 A	C4032M320	00	1	1'239.00
MicroLogic 2.3 M 500 A	C6332M500	00	1	1'620.00

MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Schutz, Energiemessung)



Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 6.3 E-M 320 A	C4036M320	00	1	2'229.00
MicroLogic 6.3 E-M 500 A	C6336M500	00	1	2'416.00

MicroLogic 5.3 A-Z (LSI-Schutz, Amperemeter)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 5.3 A-Z 630 A	C6335Z630	00	1	1'639.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

VigiPacT-Zusatzmodul

Fehlerstromschutzmodul



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für NSX400/630 (200 bis 440 V)	LV432464	00	1	1'511.00	LV432465	00	1	1'586.00
Für NSX400/630 (440 bis 550 V)	LV432466	00	1	1'511.00	LV432467	00	1	1'586.00

02

Isolationsüberwachungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für NSX400/630 (200 bis 440 V)	LV432469	00	1	1'408.00	LV432470	00	1	1'427.00

Anzeige- und Messmodule

PowerTag NSX



Bemessungsgrösse	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
630 A, 3P	LV434022	00	1	1'305.00
630 A, 3P+N	LV434023	00	1	1'385.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Externer Stromwandler für Neutralleiter für 3-poligen Leistungsschalter mit MicroLogic 5/6



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
400-630 A	LV432575	00	1	465.00

02

24 V DC Verdrahtungszubehör für MicroLogic 5/6



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
24 V DC Spannungsversorgungsanschluss	LV434210	00	1	65.40

ZSI-Verdrahtungszubehör für ComPacT NS und MasterPact mit ComPacT NSX



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ZSI-Modul	LV434212	00	1	207.00

Externe Spannungsversorgung (24 V DC - 1 A), Klasse 4



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	00	1	199.00
200-240 V AC	LV454444	00	1	204.00

Batterie Modul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie Modul 24 V DC	54446	0S	1	419.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Gerät in Festeinbau/rückseitiger Anschluss = Gerät in Festeinbau/frontseitiger Anschluss + rückseitiger Anschlusssatz Rückseitiger Anschlusssatz, gemischt



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 2er Set	LV432475	00	1	71.30
Lang, 2er Set	LV432476	00	1	86.00

Version in Einstecktechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einstecksatz



Satz für ComPact

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einstecksatz	LV432538	00	1	602.00	LV432539	00	1	761.00
Inklusive								
Sockel	= 1 x LV432516	00	1	414.00	= 1 x LV432517	00	1	534.00
Stromanschlüsse	+ 3 x LV432518	00	1	33.10	+ 4 x LV432518	00	1	33.10
Kurze Klemmenabdeckungen	+ 2 x LV432591	00	1	34.50	+ 2 x LV432592	00	1	36.85
Sicherheitsverriegelung	+ 1 x LV432520	00	1	19.65	+ 1 x LV432520	00	1	19.65



Satz für VigiPact und Stromwandlermodule

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einstecksatz Vigi/Stromwandlermodul	LV432540	00	1	698.00	LV432541	00	1	888.00
Inklusive								
Sockel	= 1 x LV432516	00	1	414.00	= 1 x LV432517	00	1	534.00
Stromanschlüsse	+ 3 x LV432519	00	1	65.20	+ 4 x LV432519	00	1	65.20
Kurze Klemmenabdeckungen	+ 2 x LV432591	00	1	34.50	+ 2 x LV432592	00	1	36.85
Sicherheitsverriegelung	+ 1 x LV432520	00	1	19.65	+ 1 x LV432520	00	1	19.65

Version in Einschubtechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einschubsatz



Satz für ComPact

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einstecksatz	LV432538	00	1	602.00	LV432539	00	1	761.00
Seitenplatten der Einschubkassette für Sockel	LV432532	00	1	230.00	LV432532	00	1	230.00
Seitenplatten der Einschubkassette für Leistungsschalter	LV432533	00	1	78.60	LV432533	00	1	78.60



Satz für VigiPact und Stromwandlermodule

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einstecksatz Vigi/Stromwandlermodul	LV432540	00	1	698.00	LV432541	00	1	888.00
Seitenplatten der Einschubkassette für Sockel	LV432532	00	1	230.00	LV432532	00	1	230.00
Seitenplatten der Einschubkassette für Leistungsschalter	LV432533	00	1	78.60	LV432533	00	1	78.60

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Rückseitige Anschlüsse



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 2er Set	LV432475	00	1	71.30
Lang, 2er Set	LV432476	00	1	86.00



Anschlussklemmen für blanke Kabel



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Aluminiumklemmen, 1 x (35 bis 300 mm ²), 3-er Set	LV432479	00	1	112.00
Aluminiumklemmen, 1 x (35 bis 300 mm ²), 4-er Set	LV432480	00	1	149.00
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (35 bis 300 mm ²), 3-er Set	LV432481	00	1	164.00
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (35 bis 300 mm ²), 4-er Set	LV432482	00	1	217.00
6,35 mm Spannungsabgriff für Aluminiumklemmen für 1 oder 2 Kabel, 10-er Set	LV429348	00	1	16.80

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten



Anschlussverbreiterung



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
45°-Anschlussverlängerungen, 3-er Set	LV432586	00	1	155.00
45°-Anschlussverlängerungen, 4-er Set	LV432587	00	1	204.00
Anschlussverlängerungen, hochkant, 3-er Set	LV432486	00	1	175.50
Anschlussverlängerungen, hochkant, 4-er Set	LV432487	00	1	234.00
Rechtwinklige Anschlussverlängerungen, 3-er Set	LV432484	00	1	118.50
Rechtwinklige Anschlussverlängerungen, 4-er Set	LV432485	00	1	159.00
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 3P	LV432490	00	1	58.80
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 4P	LV432491	00	1	78.60
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 3P	LV432492	00	1	109.90
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 4P	LV432493	00	1	147.00

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten



Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 240 mm ² , 3-er Set	LV432500	00	1	50.70
Für Kabel 240 mm ² , 4-er Set	LV432501	00	1	67.50
Für Kabel 300 mm ² , 3-er Set	LV432502	00	1	60.10
Für Kabel 300 mm ² , 4-er Set	LV432503	00	1	79.90

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 240 mm ² , 3-er Set	LV432504	00	1	81.00
Für Kabel 240 mm ² , 4-er Set	LV432505	00	1	114.00
Für Kabel 300 mm ² , 3-er Set	LV432506	00	1	144.50
Für Kabel 300 mm ² , 4-er Set	LV432507	00	1	192.00

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Isolationszubehör



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 3P	LV432591	00	1	34.50
Kurze Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 4P	LV432592	00	1	36.85



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 3P	LV432593	00	1	43.00
Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 4P	LV432594	00	1	46.75



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Lange Klemmenabdeckung für Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm (1 Stück) (mit Isolierplatte), 3P	LV432595	00	1	60.20
Lange Klemmenabdeckung für Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm (1 Stück) (mit Isolierplatte), 4P	LV432596	00	1	64.10



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 6-er Set	LV432570	00	1	32.05



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussadapter für Stecksocket, 3P	LV432584	00	1	20.90
Anschlussadapter für Stecksocket, 4P	LV432585	00	1	25.80



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Isolationsblenden (Abstand 70 mm), 3P	LV432578	00	1	32.05
2 Isolationsblenden (Abstand 70 mm), 4P	LV432579	00	1	32.05

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	29450	00	1	38.70
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	29452	00	1	38.70
Drahtloser Hilfskontakt für ComPacT NSX und NS, Leistungsschalterstatus OF/SD	LV429454	00	1	99.50

SDx-Ausgangsmodul für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDx-Modul 24/415 V AC/DC	LV429532	00	1	213.00

SDTAM-Schützauslösemodul (voreilendes Signal bei thermischem Fehler) für MicroLogic 2.2 M/6.2 E-M



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDTAM 24/415 V AC/DC Überlast-Störmeldung	LV429424	00	1	158.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Arbeitsstromausloser MX und Unterspannungsausloser MN



Stromart	Spannung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC	24 V 50/60 Hz	LV429384	00	1	97.10	LV429404	00	1	134.00
AC	48 V 50/60 Hz	LV429385	00	1	97.10	LV429405	00	1	134.00
AC	110-130 V 50/60 Hz	LV429386	00	1	97.10	LV429406	00	1	134.00
AC	220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV429387	00	1	97.10	LV429407	00	1	134.00
AC	380-415 V 50 Hz und 440-480 V 60 Hz	LV429388	00	1	97.10	LV429408	00	1	134.00
AC	525 V 50 Hz und 600 V 60 Hz	LV429389	00	1	97.10	LV429409	00	1	134.00
DC	12 V	LV429382	00	1	97.10	LV429402	00	1	134.00
DC	24 V	LV429390	00	1	97.10	LV429410	00	1	134.00
DC	30 V	LV429391	00	1	97.10	LV429411	00	1	134.00
DC	48 V	LV429392	00	1	97.10	LV429412	00	1	134.00
DC	60 V	LV429383	00	1	97.10	LV429403	00	1	134.00
DC	125 V	LV429393	00	1	97.10	LV429413	00	1	134.00
DC	250 V	LV429394	00	1	97.10	LV429414	00	1	134.00

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV429412	00	1	134.00

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV429414	00	1	134.00

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV429412	00	1	134.00
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	33680	00	1	383.00

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 125 V DC	LV429413	00	1	134.00
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	33681	00	1	383.00

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV429414	00	1	134.00
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	33682	00	1	383.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Motorantrieb

Motorantriebsmodul



Ausführung/Spannung	Artikel-Nr. MT400-630	MG	VPE	LP/Stk.
AC, 48-60 V 50/60 Hz	LV432639	00	1	1'069.00
AC, 110-130 V 50/60 Hz	LV432640	00	1	1'069.00
AC, 220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV432641	00	1	1'069.00
AC, 380-415 V 50 Hz	LV432642	00	1	1'069.00
AC, 440-480 V 60 Hz	LV432647	00	1	1'069.00
DC, 24-30 V	LV432643	00	1	1'069.00
DC, 48-60 V	LV432644	00	1	1'069.00
DC, 110-130 V	LV432645	00	1	1'069.00
DC, 250 V	LV432646	00	1	1'069.00
Schaltspielzähler	LV432648	00	1	142.00

Motorantriebsmodul mit Kommunikationsfunktion



Motorantriebsmodul

Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MT 400/630	220-240 V 50/60 Hz	LV432652	00	1	2'335.00



Leistungsschalter- und Statuskommunikationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
BSCM Modbus SL / ULP	LV434220	00	1	281.00



NSX-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434200	00	1	70.10
Kabellänge L = 1,3 m	LV434201	00	1	73.70
Kabellänge L = 3 m	LV434202	00	1	79.90
U > 480 V AC Kabellänge L = 0,35 m	LV434204	00	1	352.00



BSCM-Modbus-SL-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434221	00	1	62.60
Kabellänge L = 1,3 m	LV434222	00	1	66.80
Kabellänge L = 3 m	LV434223	00	1	72.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Messmodule

Stromwandlermodul und Spannungsausgang



Ausführung	Artikel-Nr. 400 A	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 630 A	MG	VPE	LP/Stk.
3P	LV432653	00	1	722.00	LV432861	00	1	722.00
4P	LV432654	00	1	795.00	LV432862	00	1	795.00

Stromwandler mit und ohne amtliche Eichung

Diese Stromwandler können auf alle ComPacT NSX 400 bis 630 A installiert werden. In der Ausführung Fix, Stecktechnik mit Sockel und Prisma DECO-Steckeinstecktechnik.

Stromwandler ohne amtliche Eichung – alle Einbauvarianten



Ausführung/Spannung	Übersetzung	Klasse	Leistung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX 400, 3P	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T520053P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 400-630, 3P	300/5 A	0.5S	2 VA	CH2T530053P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 400-630, 3P	400/5 A	0.5S	2 VA	CH2T540053P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 630, 3P	600/5 A	0.5S	2 VA	CH2T560053P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 400, 4P	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T520054P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 400-630, 4P	300/5 A	0.5S	2 VA	CH2T530054P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 400-630, 4P	400/5 A	0.5S	2 VA	CH2T540054P-KIT	00	1	804.00
ComPacT NSX 630, 4P	600/5 A	0.5S	2 VA	CH2T560054P-KIT	00	1	804.00

Hinweis: Im Preis inbegriffen sind Wandler mit Befestigungskit

Stromwandler mit amtlicher Eichung – alle Einbauvarianten

Stromwandler mit Spannungsabgriffen, die zugelassen sind für die offizielle Verrechnungsmessungen (METAS). Die Stromwandler sind für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen und werden in 3- oder 4-poliger Ausführung hergestellt. Mit einer Genauigkeitsklasse von 0,5 resp. 0,5S sind die Stromwandler für die amtliche Prüfung zugelassen und zu jedem Wandler gibt es ein «Offizielles Zulassungszertifikat».



Ausführung/Spannung	Übersetzung	Klasse	Leistung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX 400, 3P	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T520053PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 400-630, 3P	300/5 A	0.5S	2 VA	CH2T530053PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 400-630, 3P	400/5 A	0.5S	2 VA	CH2T540053PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 630, 3P	600/5 A	0.5S	2 VA	CH2T560053PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 400, 4P	200/5 A	0.5S	2 VA	CH2T520054PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 400-630, 4P	300/5 A	0.5S	2 VA	CH2T530054PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 400-630, 4P	400/5 A	0.5S	2 VA	CH2T540054PA-KIT	00	1	1'225.00
ComPacT NSX 630, 4P	600/5 A	0.5S	2 VA	CH2T560054PA-KIT	00	1	1'225.00

Obligatorisches Zubehör (je 1 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung eingangsseitig für Festeinbau und Stecktechnik mit Sockel, 3P	LV432591	00	1	34.50
Kurze Klemmenabdeckung eingangsseitig für Stecktechnik mit Sockel und Stecktechnik mit Prisma Deco, 4P	LV432592	00	1	36.85



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Adapter für Stecksockel, 3P	LV432584	00	1	20.90
Adapter für Stecksockel, 4P	LV432585	00	1	25.80



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Lange Klemmenabdeckung ausgangseitig für Festeinbau und Stecktechnik mit Sockel, 3P	LV432593	00	1	43.00
Lange Klemmenabdeckung ausgangseitig für Stecktechnik mit Sockel und Stecktechnik mit Prisma Deco, 4P	LV432594	00	1	46.75

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Stromwandler mit und ohne amtliche Eichung, Technische Information

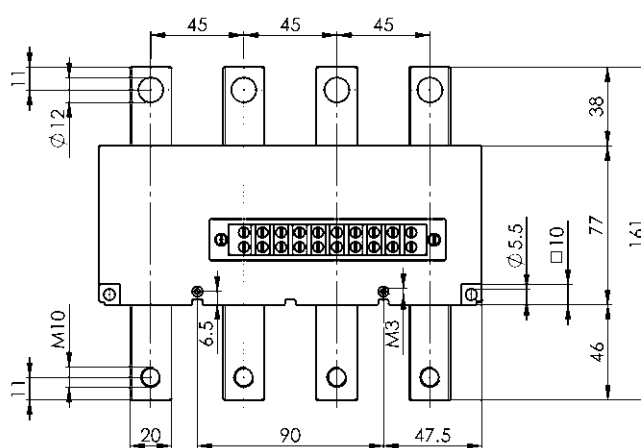
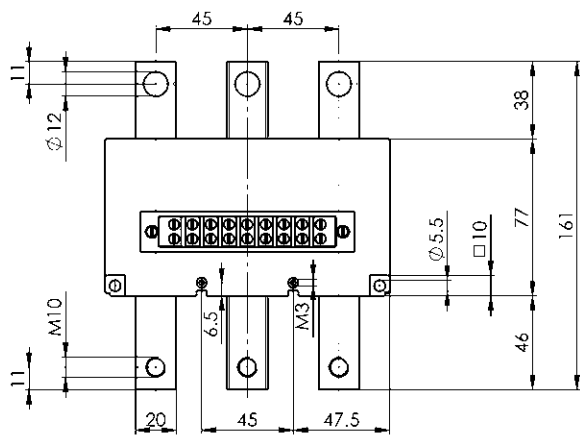
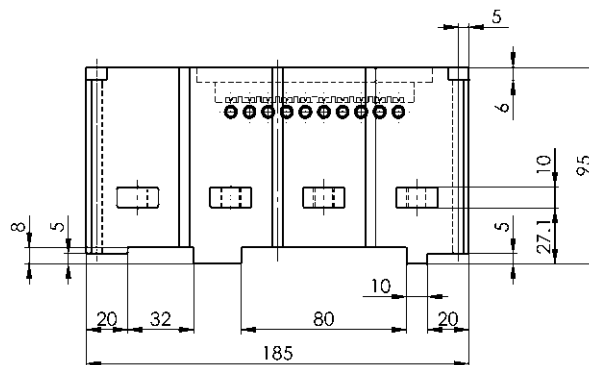
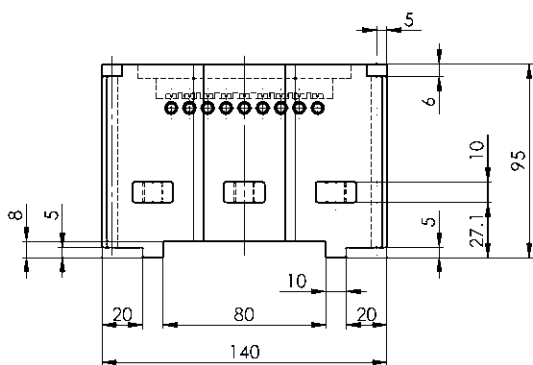
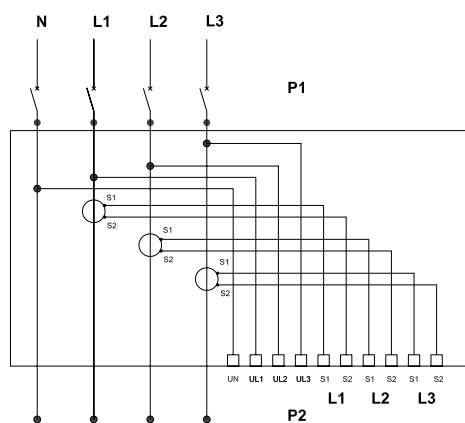
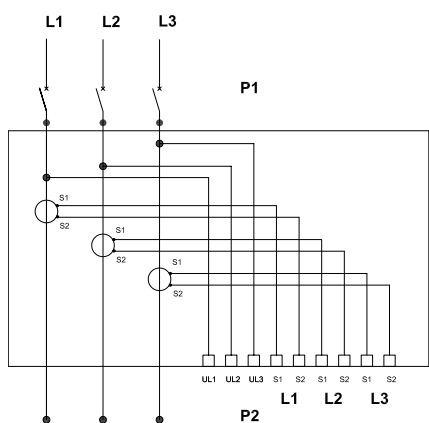
Technische Daten

- | | | | |
|---|-------------|----------------------------|------------------------|
| • Norm: | IEC 60044-1 | • Überlastbarkeit: | 0.05 |
| • Max. dauernd zulässige Betriebsspannung: | 720 V | • Klasse, Leistung: | 0.5S 2 VA |
| • Prüfspannung: | 3 kV | • Enthaltene Stromwandler: | 3 (1 pro Phase) |
| • Primäre Bemessungsstromstärke: | 200-600 A | • Primärschiene: | Cu vernickelt |
| • Frequenz: | 50 Hz | • Sekundärklemmen: | max. 6 mm ² |
| • Thermischer Kurzzeitstrom I _{th} : | 60 In/1s | • Anschlussdrehmoment: | 15 Nm |
| • Thermischer Dauerstrom I _{cth} : | 105 In | | |

Schema & Massbilder

Version 3P

Version 4P



Anzeige- und Messmodule

PowerTag NSX



Bemessungsgröße	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
630 A, 3P	LV434022	00	1	1'305.00
630 A, 3P+N	LV434023	00	1	1'385.00

02

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Drehantrieb

Direkter Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff	LV432597T	00	1	112.50
Konvertierzubehör Motorschaltschrank	LV432606T	00	1	46.75
Konvertierzubehör CNOMO	LV432602T	00	1	82.30

Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff	LV432598T	00	1	191.50
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	LV432600T	00	1	236.00
Mit Teleskopgriff für Gerät in Einschubtechnik	LV432603T	00	1	276.00
Zusatzgriff bei geöffneter Tür	LV426937	15	1	46.05

Zubehör für direkten Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anzeigezusatzgerät 1 voreilender Öffner	LV432605	00	1	69.10
Anzeigezusatzgerät 2 voreilende Schliesser	LV429346	00	1	73.70

Schlösser

Verriegelungsvorrichtung für Umschalter, 1 bis 3 Vorhängeschlösser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit abnehmbarer Schliessvorrichtung	29370	00	1	16.00
Gerät in Festeinbau 3P, 4P (geöffnete oder geschlossene Stellung)	LV432631	00	1	50.40



Drehantriebsverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter	LV432604	00	1	40.55
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500	41940	00	1	78.40
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z	42888	00	1	137.00

Hinweis: Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten

Verriegelung des Motorantriebsmoduls



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter	LV432649	00	1	86.00
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500	41940	00	1	78.40
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z	42888	00	1	137.00

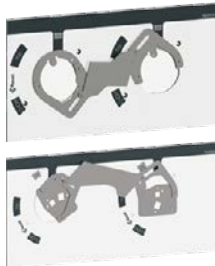
Hinweis: Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ComPacT und VigiPacT NSX400/630

Verriegelung

Mechanische Verriegelung für Leistungsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Kipphebeln	LV432614T	00	1	207.00
Mit Drehantrieben	LV432621T	00	1	167.50

02

Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlösser, 1 Schlüssel) für Drehantriebe



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten) (Für nur 1 Gerät)	LV432604	00	1	40.55
1 Satz mit 2 Schlüsselverriegelungen Ronis 1351B.500	41950	00	1	137.00
(nur 1 Schlüssel, Schlüsselschaltersatz nicht im Lieferumfang enthalten) Profalux KS5 B24 D4Z	42878	00	1	137.00

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen für Frontplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen IP30 für alle Steuerungsarten	LV432557	00	1	35.25
Türdichtungsrahmen mit Zugriff auf das Auslösegerät IP30 für Kipphebel	LV432559	00	1	35.40
Türdichtungsrahmen IP30 für VigiPacT-Zusatzmodul	LV429527	00	1	12.15
Türdichtungsrahmen IP40 für alle Steuerungsarten	LV432558	00	1	39.25
Türdichtungsrahmen IP40 für VigiPacT-Zusatzmodul	LV429316	00	1	16.00
Türdichtungsrahmen IP40 für Vigi- oder Amperemetermodul	LV429318	00	1	30.70

Plombierzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zubehöropackung	LV429375	00	1	18.50

Sammelschienenadapter für 60 mm-Systeme



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Adapter 3P ComPacT NSX400/630 IEC (max. 570 A)	LV432623	00	1	295.00
Adapter 4P ComPacT NSX400/630 IEC (max. 570 A)	LV432624	00	1	376.00
Ersatzteile 3 Kupferrohre + 3 Schrauben + 3 Spannscheiben	CH2W0E43026	00	1	70.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für Version in Einsteck-/Einschubtechnik

Isolationszubehör



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussadapter für Stecksocket, 3P	LV432584	00	1	20.90
Anschlussadapter für Stecksocket, 4P	LV432585	00	1	25.80

Hilfsstromkreisstecker



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Anschlussstecker in Festeinbau mit 9 Leitern (für Sockel)	LV429273	00	1	30.70
1 beweglicher Anschlussstecker mit 9 Leitern (für Leistungsschalter)	LV432523	00	1	24.50
1 Halterung für 3 bewegliche Klemmen	LV432525	00	1	12.25
manueller Hilfsstromkreisstecker mit 9 Leitern (fest + beweglich)	LV429272	00	1	50.90

Zubehör für Stecksocket



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Lange isolierte rechtwinklige Anschlussverlängerungen, 2-er Set	LV432526	00	1	97.10



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Berührungsschutzklappen IP40 für Sockel	LV432521	00	1	44.30



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Socket, 3P	LV432516	00	1	414.00



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Socket, 4P	LV432517	00	1	534.00



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Stromanschlüsse, 3/4P	LV432518	00	1	33.10



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckungen, 3P	LV432591	00	1	34.50



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckungen, 4P	LV432592	00	1	36.85



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Sicherheitsverriegelung, 3/4P	LV432520	00	1	19.65

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für Einschubkassette



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende - Kipphebel, nicht mit neuem ComPacT NSX kompatibel!	LV432534	00	1	53.00



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende - VigiPacT-Zusatzmodul	LV429285	00	1	34.50



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten)	LV429286	00	1	63.10



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500 (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten)	41940	00	1	78.40

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten)	42888	00	1	137.00



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Wechsler (Anzeige von Betriebs-/Trennstellung)	LV429287	00	1	53.90

Ersatzteile

02



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zusätzliche Umschalerverlängerung für NSX400/630	32595	00	1	127.50



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 Ersatz-Umschalerverlängerungen	LV432553	00	1	16.25



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Tüte Schrauben	LV432552	00	1	8.07



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NS Türdichtungsrahmen zur Nachrüstung, Kleiner Ausschnitt	LV432571	00	1	28.45



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen Kipphebel IP40, Typ ComPacT NS/kleiner Ausschnitt	32556	00	1	26.95



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Drehmomentbegrenzungsschrauben (12-er Satz), 3P/4P ComPacT NSX400-630	LV432513	00	1	20.70



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 10-er Satz Produktlabel	LV429226	00	1	18.50



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
LCD-Display für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 5	LV429483	00	1	159.50
LCD-Display für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 6	LV429484	00	1	156.50
LCD-Display für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic E-M	LV429486	00	1	156.50



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 transparente Abdeckungen für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 5/6	LV432459	00	1	30.70
5 transparente Abdeckungen für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 2	LV432461	00	1	28.30

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	00	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	00	1	1'082.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	00	1	279.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus SL HUB – Schnittstellenmodul	LV434224	00	1	223.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	00	1	575.00

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

Leistungsschalterzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modul zur Steuerung des Leistungsschalterstatus BSCM	LV434220	00	1	281.00

Hinweis: SDE-Adapter zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2 (LV429451)

ULP-Displaymodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	TRV00121	00	1	360.00
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	TRV00128	00	1	26.95

Hinweis: Für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	LV434128	00	1	1'585.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

02

ULP-Verkabelungszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NSX-Kabel L = 0,35 m	LV434200	0O	1	70.10
NSX-Kabel L = 1,3 m	LV434201	0O	1	73.70
NSX-Kabel L = 3 m	LV434202	0O	1	79.90
NSX-Kabel für U > 480 V AC L = 1,3 m	LV434204	0O	1	352.00

BSCM-Modbus-SL-Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434221	0O	1	62.60
Kabellänge L = 1,3 m	LV434222	0O	1	66.80
Kabellänge L = 3 m	LV434223	0O	1	72.10



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	TRV00217	0O	1	81.60



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	VW3A8306RC	57	1	10.65



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	TRV00870	0O	1	84.80



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	0O	1	45.40



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 0,3 m	VW3A8306R03	57	1	16.15
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 1 m	VW3A8306R10	57	1	17.45
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 3 m	VW3A8306R30	57	1	21.15



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	TRV00803	0O	1	111.50
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	TRV00806	0O	1	168.50
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	TRV00810	0O	1	96.60
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	TRV00820	0O	1	103.00
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	TRV00830	0O	1	202.00
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	TRV00850	0O	1	55.20

PowerTag NSX

Wireless Messlösung mit den PowerLogic PowerTag für NSX



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Panel Server Entry Konzentratoren Wireless / Modbus TCP/IP - 20 Sensoren	PAS400	0L	1	313.00
Panel Server Universal Konzentratoren Wireless/Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP	PAS600L	0L	1	849.00

Brandverhütung - kabellose Sensoren



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Heattag Sensor zur frühzeitigen Erkennung von Kabelerhitzungen	SMT10020	0L	1	670.00
TH110 Temperatursensor (3 Stück)	EMS59440	62	3	auf Anfrage
CL110 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor (2 Stück)	EMS59443	62	2	auf Anfrage

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

24 V DC Spannungsversorgung für Smart Panels

Externes Versorgungsmodul 24 V DC



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externe Spannungsversorgung 100-240 V AC 110-230 V DC / 24 V DC-3 A Klasse 2	ABL8RPS24030	38	1	179.50
Spannungsversorgung, Modicon ABLM, Modular, getaktet, 1-phasig, 100-240 V AC, 24 V DC, 1,2 A, 30 W	ABLM1A24012		1	103.00
Spannungsversorgung, Modicon ABLM, Modular, getaktet, 1-phasig, 100-240 V AC, 24 V DC, 2,5 A, 60 W	ABLM1A24025		1	149.90

02

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 4



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	00	1	199.00
200-240 V AC	LV454444	00	1	204.00

Taschenbatterie für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Taschenbatterie für MicroLogic	LV434206	00	1	1'051.00

Software



Ausführung	LP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/ch

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NSX DC für Gleichstromanwendungen

02



ComPacT NSX für Gleichstrom, neue Generation Leistungsschalter, zum Schutz von Gleichstromleitungen bis zu 630 A.
Zum Online-Konfigurator

Das ComPacT NSX DC PV-Sortiment an Leistungsschaltern und Lasttrennschaltern mit einer Betriebsspannung von bis zu 1500 V DC umfasst die Schaltgeräte und Schutzkomponenten, die Sie für den effizienten Betrieb Ihrer Photovoltaikanlage in gewerblichen Gebäuden und Kraftwerken. Mit den serienmässig mitgelieferten Kühlkörpern wird die Leistungsschalter oder Lasttrennschalter optimiert, so dass keine überdimensionierten Schutzkomponenten erforderlich sind und Platz im Schaltschrank gespart wird. Als Teil der ComPacT NSX-Reihe sind alle vorhandenen Hilfsgeräte und Zubehörteile kompatibel.

ComPacT NSX DC für Gleichstromanwendungen

ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC bis 750 V DC In Festeinbau für Gleichstromnetze	116
ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC In Festeinbau für Gleichstromnetze Anschlusszubehör	118
ComPacT NSX80 bis NSX500 DC PV und NSX100 NA bis NSX500 NA DC PV Für Photovoltaik bis 1000 V	119
Für Photovoltaik bis 1500 V	121



ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC bis 750 V DC

ComPacT NSX100/160 N/M 1P/2P



Ausführung	Artikel-Nr. 1P 1d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 2P 2d	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX100N AC/DC (Icu = 50 kA 250 V DC)					ComPacT NSX100M AC/DC (Icu = 85 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P)			
TM16D	C10N1TM016	00	1	290.00	C10M2TM016	00	1	344.00
TM20D	C10N1TM020	00	1	290.00	C10M2TM020	00	1	344.00
TM25D	C10N1TM025	00	1	290.00	C10M2TM025	00	1	344.00
TM30D	C10N1TM030	00	1	290.00	C10M2TM030	00	1	344.00
TM40D	C10N1TM040	00	1	290.00	C10M2TM040	00	1	344.00
TM50D	C10N1TM050	00	1	290.00	C10M2TM050	00	1	344.00
TM63D	C10N1TM063	00	1	290.00	C10M2TM063	00	1	344.00
TM80D	C10N1TM080	00	1	310.00	C10M2TM080	00	1	378.00
TM100D	C10N1TM100	00	1	310.00	C10M2TM100	00	1	378.00
ComPacT NSX160N AC/DC (Icu = 50 kA 250 V DC)					ComPacT NSX100M AC/DC (Icu = 85 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P)			
TM125D	C16N1TM125	00	1	466.00	C16M2TM125	00	1	614.00
TM160D	C16N1TM160	00	1	592.00	C16M2TM160	00	1	733.00

ComPacT NSX100/160/250DC 3P/4P, Grundschalter



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
(Icu = 36 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX100F DC	C10F3D	00	1	264.00	C10F4D	00	1	344.00
NSX160F DC	C16F3D	00	1	374.00	C16F4D	00	1	450.00
NSX250F DC	C25F3D	00	1	530.00	C25F4D	00	1	682.00
(Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX100S DC	C10S3D	00	1	446.00	C10S4D	00	1	538.00
NSX160S DC	C16S3D	00	1	663.00	C16S4D	00	1	784.00
NSX250S DC	C25S3D	00	1	1'043.00	C25S4D	00	1	1'363.00

Auslösesystem



Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	LP/Stk.
Standardschutz: Thermomagnetisches Auslösesystem TM-D/DC								
TM16D	C103TM016	00	1	148.00	C104TM016	00	1	206.00
TM25D	C103TM025	00	1	148.00	C104TM025	00	1	206.00
TM32D	C103TM032	00	1	148.00	C104TM032	00	1	206.00
TM40D	C103TM040	00	1	148.00	C104TM040	00	1	206.00
TM50D	C103TM050	00	1	148.00	C104TM050	00	1	206.00
TM63D	C103TM063	00	1	148.00	C104TM063	00	1	206.00
TM80DC	C103TM080D	00	1	169.90	C104TM080D	00	1	236.00
TM100DC	C103TM100D	00	1	169.90	C104TM100D	00	1	236.00
TM125DC	C163TM125D	00	1	169.90	C164TM125D	00	1	236.00
TM160DC	C163TM160D	00	1	323.00	C164TM160D	00	1	465.00
TM200DC	C253TM200D	00	1	323.00	C254TM200D	00	1	465.00
TM250DC	C253TM250D	00	1	558.00	C254TM250D	00	1	722.00
Generatorschutz: Thermomagnetisches Auslösesystem TM-G								
TM16G	C103MG016	00	1	174.00	C104MG016	00	1	235.00
TM25G	C103MG025	00	1	174.00	C104MG025	00	1	235.00
TM40G	C103MG040	00	1	174.00	C104MG040	00	1	235.00
TM63G	C103MG063	00	1	174.00	C104MG063	00	1	235.00
TM80G	C103MG080	00	1	174.00	C104MG080	00	1	235.00
TM100G	C103MG100	00	1	174.00	C104MG100	00	1	235.00
TM125G	C163MG125D	00	1	174.00	C164MG125D	00	1	235.00
TM160G	C163MG160D	00	1	323.00	C164MG160D	00	1	465.00
TM200G	C253MG200D	00	1	323.00	C254MG200D	00	1	465.00
TM250G	C253MG250D	00	1	558.00	C254MG250D	00	1	722.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ComPacT NSX400/630 DC



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
(Icu = 36 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX250F TM-DC	C40F3TM250D	00	1	1'785.00	C40F4TM250D	00	1	2'262.00
NSX320F TM-DC	C40F3TM320D	00	1	1'785.00	C40F4TM320D	00	1	2'262.00
NSX400F TM-DC	C40F3TM400D	00	1	1'785.00	C40F4TM400D	00	1	2'262.00
NSX500F TM-DC	C63F3TM500D	00	1	2'080.00	C63F4TM500D	00	1	2'583.00
(Icu = 36 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P)								
NSX600F TM-DC	C63F3TM600D	00	1	2'229.00	C63F4TM600D	00	1	2'763.00
(Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX250S TM-DC	C40S3TM250D	00	1	2'387.00	C40S4TM250D	00	1	3'151.00
NSX320S TM-DC	C40S3TM320D	00	1	2'387.00	C40S4TM320D	00	1	3'151.00
NSX400S TM-DC	C40S3TM400D	00	1	2'387.00	C40S4TM400D	00	1	3'151.00
NSX500S TM-DC	C63S3TM500D	00	1	2'889.00	C63S4TM500D	00	1	3'457.00
(Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/ 2P)								
NSX600S TM-DC	C63S3TM600D	00	1	3'018.00	C63S4TM600D	00	1	3'611.00

02

ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC bis 750 V DC

ComPacT NSX1200 DC



Ausführung	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	LP/Stk.
(Icu = 50 kA 300 V DC/1P - 600 V DC/2P) ohne Rahmenklemmen				
NSX630N TM-DC	C1BN2TM630D	00	1	2'163.00
NSX800N TM-DC	C1BN2TM800D	00	1	2'753.00
NSX1000N TM-DC	C1BN2TM10HD	00	1	3'445.00
NSX1200N TM-DC	C1BN2TM12HD	00	1	3'929.00

ComPacT NSX100/160/250 NA



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Mit NA Lasttrennschalter-Einheit								
ComPacT NSX100NA DC	C103100S	00	1	323.00	C104100S	00	1	415.00
ComPacT NSX160NA DC	C163160S	00	1	459.00	C164160S	00	1	567.00
ComPacT NSX250NA DC	C253250S	00	1	650.00	C254250S	00	1	764.00

ComPacT NSX400/630 NA DC



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT NSX400 NA DC	C403400DS	00	1	1'275.00	C404400DS	00	1	1'588.00
ComPacT NSX630 NA DC	C633630DS	00	1	2'013.00	C634630DS	00	1	2'506.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

In Festeinbau für Gleichstromnetze Anschlusszubehör

Spezielles Anschlusszubehör für parallelen oder seriellen Anschluss

02



Ausführung Anschlusszubehör	Artikel-Nr. NSX100-250 DC	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. NSX400-630 DC	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlusszubehör für parallelen oder seriellen Anschluss für 2 Pole (1)								
1 Anschlussplatte, ausgestattet mit Kühlkörper + 1 Phasentrennplatte ⁽²⁾	LV438328	00	1	44.30	LV438338	00	1	115.00



Ausführung Anschlussplatten	Artikel-Nr. NSX100-250 DC	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. NSX400-630 DC	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussplatte für parallelen Anschluss für 3 Pole								
1 Satz mit 2 Anschlussplatten	LV438329	00	1	100.50	⁽³⁾			
1 Satz mit 2 Anschlussplatten	⁽³⁾				⁽³⁾			



1P Klemmenabdeckungen kurz								
1 Satz mit 2 Stück	LV438320	00	1	29.50	-			



2P Klemmenabdeckungen kurz								
2 Satz mit 2 Stück	2 x LV438320	00	1	29.50	-			



3P Klemmenabdeckungen für seriellen Anschluss der Pole								
1 Satz	LV438325	00	1	129.50	LV438291 ⁽⁴⁾	00	1	83.60
1 Satz	-				LV438292 ⁽⁴⁾	00	1	83.60

4P Klemmenabdeckungen für seriellen Anschluss der Pole								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

1 Satz	LV438326	00	1	162.00	LV438294 ⁽⁴⁾	00	1	138.00
1 Satz	-				LV438295 ⁽⁴⁾	00	1	138.00

4P Klemmenabdeckungen für parallelen Anschluss der Pole (2P/4P)								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 Satz	LV438327	00	1	147.00	LV438293 ⁽⁴⁾	00	1	107.00
--------	-----------------	----	---	--------	--------------------------------	----	---	--------

1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3P	LV429517	00	1	20.90	-			
----	-----------------	----	---	-------	---	--	--	--

1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

4P	LV429518	00	1	23.40	-			
----	-----------------	----	---	-------	---	--	--	--

Ausführung Anschlussplatten	Artikel-Nr. NSX1200 DC	MG	VPE	LP/Stk.
4P Klemmenabdeckungen für parallelen Anschluss der Pole (2P/4P)				

1 Satz	LV438293 ⁽⁴⁾	00	1	107.00
--------	--------------------------------	----	---	--------

- ⁽¹⁾ Reihenanschluss: 2 Pole = 1 Anschlussplatte
3 Pole = 2 Anschlussplatten
4 Pole = 3 Anschlussplatten
- Parallelanschluss: 2 Pole = 2 Anschlussplatten
3 Pole = 1 Satz mit 2 Anschlussplatten (29499)
2 x 2 Pole = 4 Anschlussplatten

⁽²⁾ Dieses Anschlusszubehör wird mit einer Phasentrennplatte ausgeliefert

⁽³⁾ Werkseitig durchzuführen

⁽⁴⁾ Weitere Details siehe LVPED208006EN

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ComPacT NSX80 bis NSX500 DC PV und NSX100 NA bis NSX500 NA DC PV

ComPacT NSX DC PV 4P Leistungsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NSX100+TM80 DC PV 4P 80 A 10 kA/1000VDC	C10F4TM080D1	00	1	1'458.00
NSX160+TM160 DC PV 4P 160 A 10 kA/1000VDC	C16F4TM160D1	00	1	1'694.00
NSX250+TM200 DC PV 4P 200 A 10 kA/1000VDC	C25F4TM200D1	00	1	1'926.00
NSX400+TM250 DC PV 4P 250 A 10 kA/1000VDC	C40F4TM250D1	00	1	2'159.00
NSX400+TM320 DC PV 4P 320 A 10 kA/1000VDC	C40F4TM320D1	00	1	2'766.00
NSX400+TM400 DC PV 4P 400 A 10 kA/1000VDC	C40F4TM400D1	00	1	3'870.00
NSX630+TM500 DC PV 4P 500 A 10 kA/1000VDC	C63F4TM500D1	00	1	4'781.00

02

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss oben (x 2)				
Anschlussplatte mit Kühlkörper	LV438328	00	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper	LV438338	00	1	115.00

Klemmenabdeckung



Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung	LV438327	00	1	147.00	LV429518	00	1	23.40
Klemmenabdeckung	LV438293	00	1	107.00	LV432594	00	1	46.75

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ComPacT NSX80/500 DC PV bis NSX100/500 NA DC PV

02

ComPacT NSX NA DC PV 4P Lasttrennschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Lasttrennschalter NSX100 DC PV 4P 100 A	C104100D1S	00	1	762.00
Lasttrennschalter NSX160 DC PV 4P 160 A	C164160D1S	00	1	747.00
Lasttrennschalter NSX250 DC PV 4P 200 A (≤ 200 A bei 40 °C)	C254200D1S	00	1	1'223.00
Lasttrennschalter NSX250 DC PV 4P 200 A (= 200 A bei 55 °C)	C254200D1S	00	1	1'223.00
Lasttrennschalter NSX400 DC PV 4P 400 A	C404400D1S	00	1	2'493.00
Lasttrennschalter NSX630 DC PV 4P 500 A	C634500D1S	00	1	2'692.00

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss oben (x2)				
Anschlussplatte mit Kühlkörper	LV438328	00	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper	LV438338	00	1	115.00

Klemmenabdeckung



Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. oder mit Phasentrennplatte	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung	LV438327	00	1	147.00	LV429329	00	1	17.20
Klemmenabdeckung	LV438337	00	1	323.00	LV432570	00	1	32.05

Klemmenabdeckung



Ausführung	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. oder mit Phasentrennplatte	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung	LV429518	00	1	23.40	LV429329	00	1	17.20
Klemmenabdeckung	LV432594	00	1	46.75	LV432570	00	1	32.05

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ComPacT NSX DC PV 4P Leistungsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NSX250-100A	C25F4TM100D3	DA	1	871.00
NSX250-125A	C25F4TM125D3	DA	1	1'030.00
NSX250-160A	C25F4TM160D3	DA	1	1'375.00
NSX250-200A	C25F4TM200D3	DA	1	1'722.00
NSX250-250A	C25F4TM250D3	DA	1	1'911.00
NSX500-250A	C50F4TM250D3	DA	1	3'153.00
NSX500-320A	C50F4TM320D3	DA	1	3'394.00
NSX500-400A	C50F4TM400D3	DA	1	3'394.00
NSX500-500A	C50F4TM500D3	DA	1	3'875.00

02

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss oben (x 2)				
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-100A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-125A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-160A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-200A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-250A	LV438338	DA	1	115.00
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX500-250A	LV438338	DA	1	115.00
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX500-320A	LV438338	DA	1	115.00
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX500-400A/500A	LV438338	DA	1	115.00

Klemmenabdeckung



Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX500	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75
Klemmenabdeckung NSX500	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75
Klemmenabdeckung NSX500	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75
Klemmenabdeckung NSX500	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75

ComPacT NSX NA DC PV 4P Lasttrennschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NSX250-100A	C254100D3S	DA	1	622.00
NSX250-160A	C254160D3S	DA	1	954.00
NSX250-200A	C254200D3S	DA	1	1'196.00
NSX250-250A	C254250D3S	DA	1	2'172.00
NSX630-320A	C634320D3S	DA	1	2'356.00
NSX630-400A	C634400D3S	DA	1	2'356.00
NSX630-500A	C634500D3S	DA	1	2'691.00
NSX630-630A	C634630D3S	DA	1	3'025.00

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss oben (x2)				
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-100A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-160A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-200A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX250-250A	LV438328	DA	1	44.30
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX630-320A	LV438338	DA	1	115.00
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX630-400A	LV438338	DA	1	115.00
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX630-500A	LV438338	DA	1	115.00
Anschlussplatte mit Kühlkörper NSX630-630A	LV438338	DA	1	115.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Klemmenabdeckung



02

Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX250	LV438327	DA	1	147.00	LV429518	DA	1	23.40
Klemmenabdeckung NSX630	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75
Klemmenabdeckung NSX630	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75
Klemmenabdeckung NSX630	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75
Klemmenabdeckung NSX630	LV438293	DA	1	107.00	LV432594	DA	1	46.75

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Kompakte Leistungsschalter

PowerPacT Multistandard 15 bis 600 A

02

Die Leistungsschalter PowerPacT B Multistandard sind mit einem thermomagnetischen Auslösegerät mit festem Auslöseschwellenwert ausgestattet.

Sie sind mit Ausschaltvermögen in drei Niveaus erhältlich: 18, 35 und 65 kA bei 480 VAC und in 1-, 2-, 3- und 4-poliger Ausführung zum Schutz der meisten Anwendungen.

Die Leistungsschalter verfügen über eine neue Premium-Klemme mit patentierter EverLink-Technologie. Ausserdem ist eine grosse Auswahl an Zubehör erhältlich, zum Beispiel viele verschiedene Drehantriebe.



PowerPacT B Multistandard
Multistandard-Kompaktleistungsschalter
von 15 bis 125 A
Zum Online-Konfigurator

PowerPacT B Multistandard 15-125 A

Einleitung

Technische Daten und Leistungsmerkmale	126
Leistungsschalter PowerPacT B	128
Auslösegeräte	129

Zubehör und Zusatzausrüstung

Übersicht	130
-----------	-----

Multistandard Leistungsschalter PowerPacT B

Leistungsschalter	132
Elektrisches Zubehör	134
Anschlusszubehör und Isolationszubehör	136
Drehantriebe	137
Schlösser und Plombierzubehör	137
PowerPacT Multistandard H-Frame	138
PowerPacT Multistandard J-Frame	139
PowerPacT Multistandard L-Frame	139
Installation und Anschluss, Zubehör	140

Einleitung

Funktionen und Leistungsmerkmale

02



Baugrössen der Leistungsschalter

Das Abschaltvermögen ist die höchste Stromstärke bei Bemessungsspannung, bei der der Leistungsschalter konstruktionsbedingt den Stromkreis unter standardmässigen Testbedingungen sicher unterbricht. Für Leistungsschalter muss ein Abschaltvermögen ausgewählt werden, das dem vorhanden Kurzschlussstrom am Einbauort des Leistungsschalters in das System entspricht oder ihn übersteigt (ausser es handelt sich um eine Abzweigung in einer Kombination). Das Abschaltvermögen ist an der Frontseite des Leistungsschalters angegeben.

Umgekehrte Einspeisung von Leistungsschaltern

Die Multistandard-Leistungsschalter haben standardmässig eine versiegeltes Auslösegerät und können in umgekehrter Richtung eingespeist werden.

Leistungsschalter	
Leistungsschaltertyp	
Polzahl	
Bemessungsstrom (A)	
Leistungsschalterbaugrössen UL 489	
UL/CSA/NOM (kA eff.)	208Y/120 V AC 240 V AC 480Y/277 V AC 480 V AC 600Y/347 V AC
Leistungsschalterbaugrössen IEC 60947-2	
Bemessungsgrenzkurzausschaltvermögen (Icu) (kA eff.)	220 - 240 V AC 380 - 415 V AC 440 V AC 500 - 525 V AC 690 V AC
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen Ics (kA eff)	220 - 240 V AC 380 - 415 V AC 440 V AC 500 - 525 V AC 690 V AC
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui
Bemessungsstossspannungsfestigkeit (V)	Uimp
Bemessungsbetriebsspannung (V)	Ue
Bemessungsstrom (A)	In (40 °C)
Gebrauchskategorie	
Trenneigenschaften	
Verschmutzungsgrad	
Lebensdauer (Abschalt-/Einschalt-Zyklen)	
Mechanische Lebensdauer ⁽¹⁾	
Elektrische Lebensdauer ⁽¹⁾	240 V AC - In (1P)
Elektrische Lebensdauer ⁽¹⁾	440 V AC - In (2P/3P/4P)
Schutz	
Überlast-/Kurzschlusschutz	Thermisch-magnetisch
Abmessungen/ Gewicht / Anschlüsse	
Abmessungen 3P (am Gerät montiert) mm (Zoll)	Höhe
Abmessungen 3P (am Gerät montiert) mm (Zoll)	Breite
Abmessungen 3P (am Gerät montiert) mm (Zoll)	Tiefe
Gewicht 3P - kg (lb.)	
Anschlüsse / Klemmen	EverLink
Anschlüsse / Klemmen	Kabelschuh/Sammelschiene gecrimpt
Anschlüsse / Klemmen	Optionale Kabelschuhe

⁽¹⁾ Lebensdauer (Ein-/Abschaltzyklen) gemäss IEC947-1 Anhang K

Spezielle Baugrößen

Der Leistungsschalter PowerPact B ist auch mit folgenden speziellen Bemessungswerten konform:

- HACR-Bemessungswert
- SWD Schaltspielbemessungswert (gilt nur für 15 A und 20 A; 347 V AC oder weniger)
- HID-Bemessungswert für Xenon-Leuchten (15-30 A; 347 V AC oder weniger).

125 A Baugröße B		
BD	BG	BJ
3-4	3-4	3-4
15-125	15-125	15-125
25	65	100
25	65	100
18	35	65
18	35	65
14	18	25
25	65	100
18	35	65
18	35	65
14	18	25
-	-	10
25	65	100
18	35	65
18	35	65
14	18	25
-	-	2,5
	800	
	8 k	
	690	
	15-125	
	A	
	Ja	
	3	
	15000	
	10000	
	10000	
	⊙	
	137 (5,39)	
	81 (3,19)	
	80 (3,1)	
	1,07 (2,87)	
	⊙	
	⊙	
	⊙	

Leistungsschalter PowerPacT B: Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

02

Die Leistungsschalter PowerPacT B Multistandard sind 125 A Kompaktleistungsschalter, die bei kompakter Baugröße eine hervorragende Leistung bieten. Bei den Leistungsschaltern PowerPacT Multistandard handelt es sich um ein weltweit einsetzbares Angebot an UL-gelisteten, CSA-, IEC-, CCC- und EAC-konformen Leistungsschaltern.

Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des PowerPacT B:

- Bis zu 125 A und 65 kA bei 480 V AC
- Integriertes, fest eingestelltes thermo-magnetisches Auslösegerät
- Einbau auf integrierter DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von aussen sichtbar
- Innovative Anschlusstechnik durch EverLink
- Viele verschiedene Betätigungsmechanismen



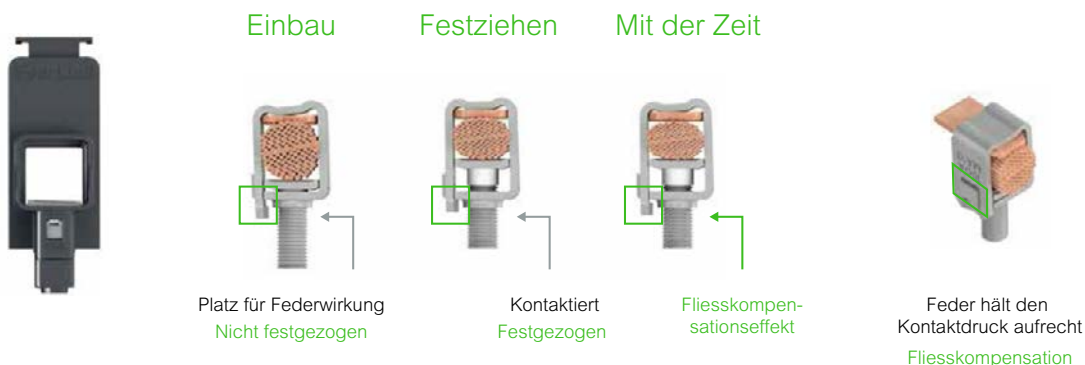
Patentierte EverLink-Technologie

Der PowerPacT B verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschlusstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit EverLink-Anschlusstechnik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds. Die EverLink-Technologie verhindert, dass die Kabel mit der Zeit locker werden.
- Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh, selbst bei feindrätigem Kabel.



Mehr als 35 neue Patente wurden für PowerPacT B angemeldet.



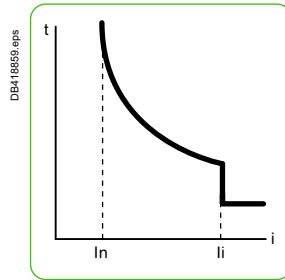
Einleitung Auslösegeräte

Die thermo-magnetischen Auslösegeräte von PowerPacT B werden im Werk versiegelt.

Verfügbare Auslösegeräte

Für die Leistungsschalter PowerPacT Multistandard werden eine Reihe thermomagnetischer Auslösegeräte angeboten. Sie wurden zur automatischen Öffnung bei Überlast oder Kurzschluss entwickelt. Jeder Pol der thermomagnetischen Leistungsschalter PowerPacT B ist mit individuellen thermischen (Überlast) und unverzögerten (Kurzschluss) Sensoren ausgestattet.

Thermo-magnetische Auslösegeräte

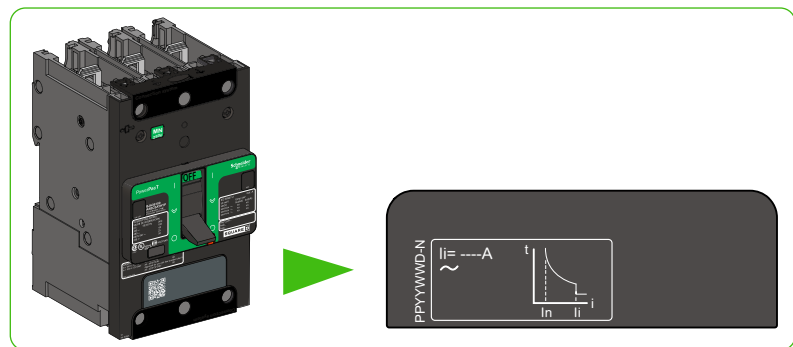


Auslösekennlinie Baugröße B

- (In) Thermischer Schutz mit fester Auslöseschwelle gegen Überlast.
- (li) Unverzögerter Kurzschlussschutz mit fester Auslöseschwelle.

Leistungsschalter und Auslösegeräte

Verteilungsschutz: Thermo-magnetisch



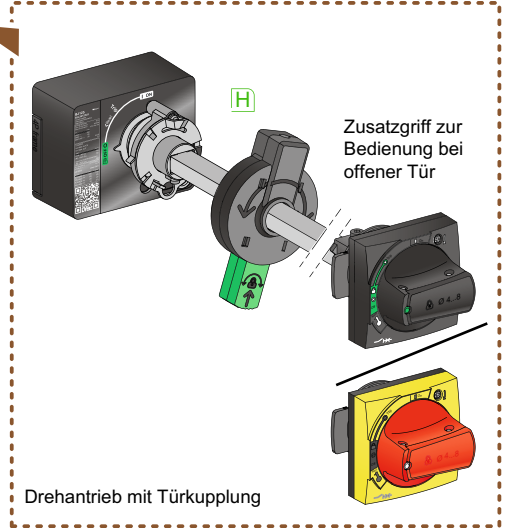
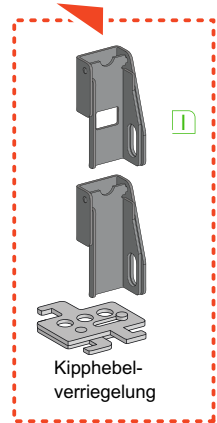
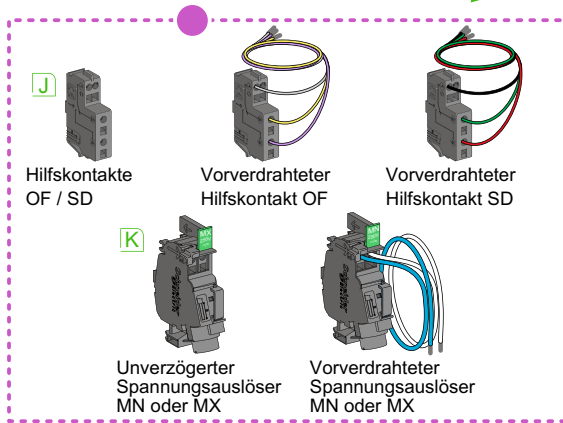
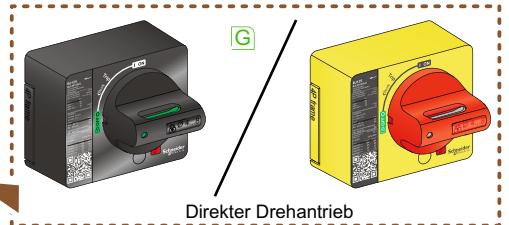
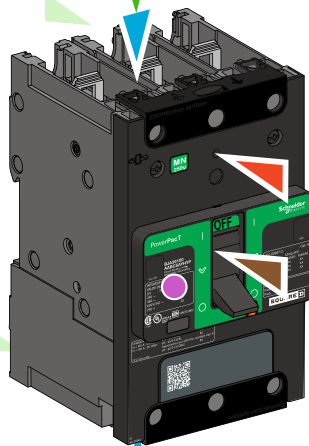
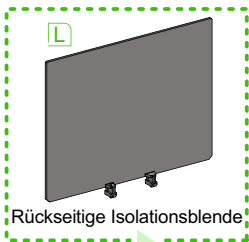
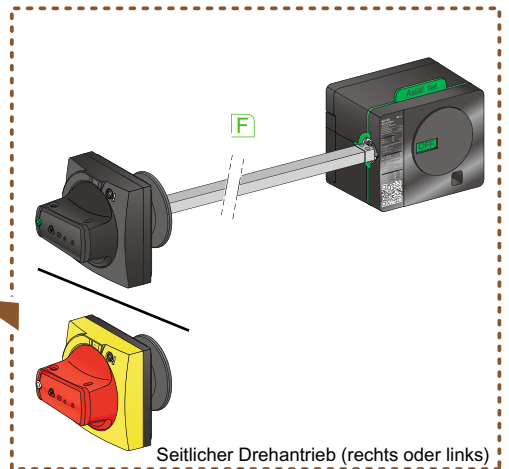
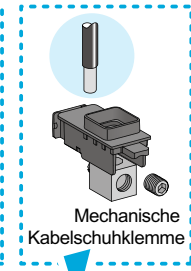
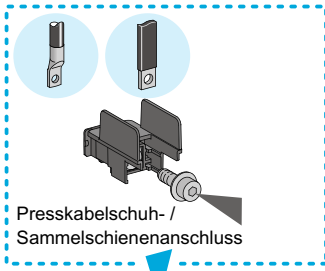
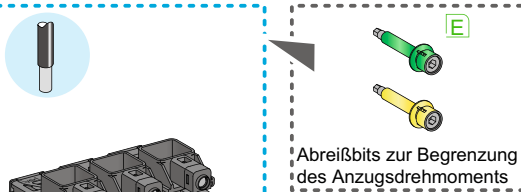
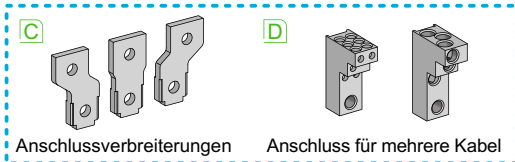
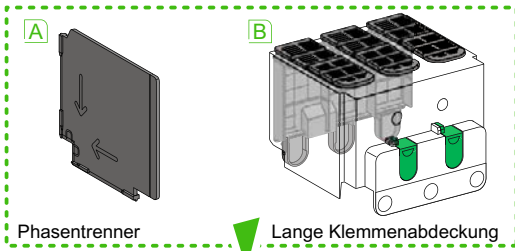
Nicht einstellbares Auslösegerät

Magnetische Kenndaten

li	Bemessungsbetriebsstrom (A)														
	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	125
Halten (A)	400	400	400	400	400	400	400	480	640	640	800	1000	1000	1000	1000
Auslösung (A)	600	600	600	600	600	600	600	720	960	960	1200	1500	1500	1500	1500

Zubehör und Zusatzausrüstung Übersicht

02

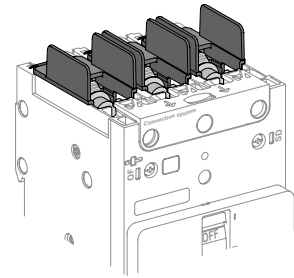
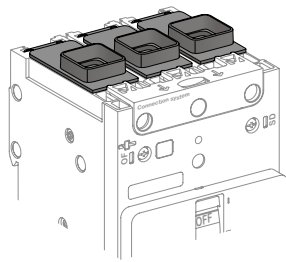
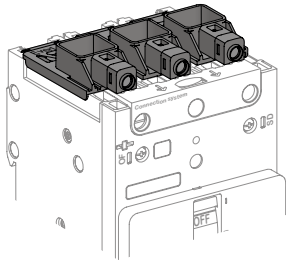


Zubehör und Zusatzausrüstung Übersicht

Übersicht über das Zubehör

Für die Leistungsschalter PowerPacT B ist eine grosse Auswahl an vor Ort einbaubarem Zubehör erhältlich. So haben Schaltanlagenbauer/Kunden die Möglichkeit, den Leistungsschalter jederzeit während der Entwicklung/des Baus anzupassen:

- Stromanschlüsse, einschliesslich der patentierten EverLink-Klemme mit Spannungsabgriff.
- Elektrisches Zubehör, das in den Leistungsschalter integriert ist, einrastbar zur schnellen Montage, Federzuganschlüsse und Drähte gehen an allen vier Ecken des Produkts ab.
- Berührungsschutzfunktionen, zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen zwischen Menschen, Anlagen und dem Leistungsschalter.
- Betätigungsmechanismen zur Bedienung durch die Tür, falls erforderlich, und seitlicher Mechanismus.
- Verriegelungsvorrichtungen, um die Sicherheit Ihres Personals oder die Betriebskontinuität zu gewährleisten.



EverLink mit (siehe Abbildung) oder ohne Spannungsabgriff

Mechanische Kabelschuhklemme

Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss

	3P		4P		3P		4P		3P		4P	
A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
E	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
I	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

PowerPact B 125 A Leistungsschalter mit thermomagnetischen Auslösern – Komplettergeräte (480 V AC), Dreieck

Hinweis:

Mit im Werk versiegeltem Auslösegerät (geeignet für umgekehrten Anschluss)

02

Baugröße B, 125 A, 3P, 480 V AC 50/60 Hz mit EverLink-Anschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)



A	Hal- tung	Auslö- sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	LP/Stk.
15	400	600	BDL36015LU	15	1	351.00	BGL36015LU	15	1	432.00	BJL36015LU	15	1	665.00
20	400	600	BDL36020LU	15	1	351.00	BGL36020LU	15	1	432.00	BJL36020LU	15	1	665.00
25	400	600	BDL36025LU	15	1	351.00	BGL36025LU	15	1	432.00	BJL36025LU	15	1	665.00
30	400	600	BDL36030LU	15	1	351.00	BGL36030LU	15	1	432.00	BJL36030LU	15	1	665.00
35	400	600	BDL36035LU	15	1	351.00	BGL36035LU	15	1	432.00	BJL36035LU	15	1	665.00
40	400	600	BDL36040LU	15	1	351.00	BGL36040LU	15	1	432.00	BJL36040LU	15	1	665.00
45	400	600	BDL36045LU	15	1	351.00	BGL36045LU	15	1	432.00	BJL36045LU	15	1	665.00
50	480	720	BDL36050LU	15	1	351.00	BGL36050LU	15	1	432.00	BJL36050LU	15	1	665.00
60	640	960	BDL36060LU	15	1	351.00	BGL36060LU	15	1	432.00	BJL36060LU	15	1	665.00
70	640	960	BDL36070LU	15	1	369.00	BGL36070LU	15	1	449.00	BJL36070LU	15	1	690.00
80	800	1200	BDL36080LU	15	1	369.00	BGL36080LU	15	1	449.00	BJL36080LU	15	1	690.00
90	1000	1500	BDL36090LU	15	1	369.00	BGL36090LU	15	1	449.00	BJL36090LU	15	1	690.00
100	1000	1500	BDL36100LU	15	1	369.00	BGL36100LU	15	1	449.00	BJL36100LU	15	1	690.00
110	1000	1500	BDL36110LU	15	1	435.00	BGL36110LU	15	1	519.00	BJL36110LU	15	1	752.00
125	1000	1500	BDL36125LU	15	1	490.00	BGL36125LU	15	1	574.00	BJL36125LU	15	1	836.00

Baugröße B, 125 A, 3P, 480 V AC 50/60 Hz mit Presskabelschuh/Sammelschienenanschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)



A	Hal- tung	Auslö- sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	LP/Stk.
15	400	600	BDF36015	15	1	351.00	BGF36015	15	1	432.00	BJF36015	15	1	665.00
20	400	600	BDF36020	15	1	351.00	BGF36020	15	1	432.00	BJF36020	15	1	665.00
25	400	600	BDF36025	15	1	351.00	BGF36025	15	1	432.00	BJF36025	15	1	665.00
30	400	600	BDF36030	15	1	351.00	BGF36030	15	1	432.00	BJF36030	15	1	665.00
35	400	600	BDF36035	15	1	351.00	BGF36035	15	1	432.00	BJF36035	15	1	665.00
40	400	600	BDF36040	15	1	351.00	BGF36040	15	1	432.00	BJF36040	15	1	665.00
45	400	600	BDF36045	15	1	351.00	BGF36045	15	1	432.00	BJF36045	15	1	665.00
50	480	720	BDF36050	15	1	351.00	BGF36050	15	1	432.00	BJF36050	15	1	665.00
60	640	960	BDF36060	15	1	351.00	BGF36060	15	1	432.00	BJF36060	15	1	665.00
70	640	960	BDF36070	15	1	369.00	BGF36070	15	1	449.00	BJF36070	15	1	690.00
80	800	1200	BDF36080	15	1	369.00	BGF36080	15	1	449.00	BJF36080	15	1	690.00
90	1000	1500	BDF36090	15	1	369.00	BGF36090	-	-	449.00	BJF36090	15	1	690.00
100	1000	1500	BDF36100	15	1	369.00	BGF36100	15	1	449.00	BJF36100	15	1	690.00
110	1000	1500	BDF36110	15	1	435.00	BGF36110	15	1	519.00	BJF36110	15	1	752.00
125	1000	1500	BDF36125	15	1	490.00	BGF36125	15	1	574.00	BJF36125	15	1	836.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPact B 125 A Leistungsschalter mit thermomagnetischen Auslösern – Komplettergeräte (480 V AC), Dreieck

Hinweis:

Mit im Werk versiegeltem Auslösegerät (geeignet für umgekehrten Anschluss)

Baugröße B, 125 A, 4P, 480 V AC 50/60 Hz mit EverLink-Anschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)



A	Hal- tung	Auslö- sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	LP/Stk.
15	400	600	BDL46015LU	15	1	469.00	BGL46015LU	15	1	584.00	BJL46015LU	15	1	850.00
20	400	600	BDL46020LU	15	1	469.00	BGL46020LU	15	1	584.00	BJL46020LU	15	1	850.00
25	400	600	BDL46025LU	15	1	469.00	BGL46025LU	15	1	584.00	BJL46025LU	15	1	850.00
30	400	600	BDL46030LU	15	1	469.00	BGL46030LU	15	1	584.00	BJL46030LU	15	1	850.00
35	400	600	BDL46035LU	15	1	469.00	BGL46035LU	15	1	573.00	BJL46035LU	15	1	850.00
40	400	600	BDL46040LU	15	1	469.00	BGL46040LU	15	1	584.00	BJL46040LU	15	1	850.00
45	400	600	BDL46045LU	15	1	469.00	BGL46045LU	15	1	584.00	BJL46045LU	15	1	850.00
50	480	720	BDL46050LU	15	1	469.00	BGL46050LU	15	1	584.00	BJL46050LU	15	1	850.00
60	640	960	BDL46060LU	15	1	469.00	BGL46060LU	15	1	584.00	BJL46060LU	15	1	850.00
70	640	960	BDL46070LU	15	1	508.00	BGL46070LU	15	1	617.00	BJL46070LU	15	1	885.00
80	800	1200	BDL46080LU	15	1	508.00	BGL46080LU	15	1	617.00	BJL46080LU	15	1	885.00
90	1000	1500	BDL46090LU	15	1	508.00	BGL46090LU	-	-	auf Anfr.	BJL46090LU	15	1	885.00
100	1000	1500	BDL46100LU	15	1	508.00	BGL46100LU	15	1	617.00	BJL46100LU	15	1	885.00
110	1000	1500	BDL46110LU	15	1	537.00	BGL46110LU	-	-	auf Anfr.	BJL46110LU	15	1	978.00
125	1000	1500	BDL46125LU	15	1	586.00	BGL46125LU	-	-	auf Anfr.	BJL46125LU	15	1	1063.00

Baugröße B, 125 A, 4P, 480 V AC 50/60 Hz mit Presskabelschuh/Sammelschienenanschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)



A	Hal- tung	Auslö- sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	LP/Stk.
15	400	600	BDF46015	15	1	469.00	BGF46015	15	1	584.00	BJF46015	15	1	850.00
20	400	600	BDF46020	15	1	469.00	BGF46020	15	1	584.00	BJF46020	15	1	850.00
25	400	600	BDF46025	15	1	469.00	BGF46025	15	1	584.00	BJF46025	15	1	850.00
30	400	600	BDF46030	15	1	469.00	BGF46030	15	1	584.00	BJF46030	15	1	850.00
35	400	600	BDF46035	15	1	469.00	BGF46035	15	1	584.00	BJF46035	15	1	850.00
40	400	600	BDF46040	15	1	469.00	BGF46040	15	1	584.00	BJF46040	15	1	850.00
45	400	600	BDF46045	15	1	469.00	BGF46045	15	1	584.00	BJF46045	15	1	850.00
50	480	720	BDF46050	15	1	469.00	BGF46050	15	1	584.00	BJF46050	15	1	850.00
60	640	960	BDF46060	15	1	469.00	BGF46060	15	1	584.00	BJF46060	15	1	850.00
70	640	960	BDF46070	15	1	508.00	BGF46070	15	1	617.00	BJF46070	15	1	885.00
80	800	1200	BDF46080	15	1	508.00	BGF46080	15	1	617.00	BJF46080	15	1	885.00
90	1000	1500	BDF46090	15	1	508.00	BGF46090	15	1	617.00	BJF46090	15	1	885.00
100	1000	1500	BDF46100	15	1	508.00	BGF46100	15	1	617.00	BJF46100	15	1	885.00
110	1000	1500	BDF46110	15	1	537.00	BGF46110	15	1	681.00	BJF46110	15	1	978.00
125	1000	1500	BDF46125	15	1	591.00	BGF46125	15	1	728.00	BJF46125	15	1	1063.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard OF oder SD	LV426950	15	1	35.05
SD vorverdrahtet Kabel: 1 Meter lang - AWG 18 - 480 V UL-zertifiziert.	LV426952	15	1	48.90
OF/SD drahtlose Kommunikation	LV429453	15	1	90.60

Unverzögerte Spannungsauslöser - Standardausführung



Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom- auslöser MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspannungs- auslöser MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	LV426841	15	1	129.50	LV426801	15	1	139.50
AC, 48 V 50/60 Hz	LV426842	15	1	129.50	LV426802	15	1	139.50
AC, 110...130 V 50/60 Hz	LV426843	15	1	129.50	LV426803	15	1	139.50
AC, 220...240 V 50 Hz AC, 208...240 V 60 Hz	LV426844	15	1	132.50	LV426804	15	1	139.50
AC, 277 V 60 Hz	LV426844	15	1	132.50	-	-	-	-
AC, 380...415 V 50 Hz	LV426846	15	1	129.50	LV426806	15	1	139.50
AC, 440...480 V 60 Hz	LV426846	15	1	129.50	LV426807	15	1	139.50
DC, 24 V DC	LV426841	15	1	129.50	LV426801	15	1	139.50
DC, 48 V DC	LV426842	15	1	129.50	LV426802	15	1	139.50
DC, 125 V DC	LV426843	15	1	129.50	LV426803	15	1	139.50
DC, 250 V DC	LV426844	15	1	132.50	LV426815	15	1	142.00

Unverzögerte Spannungsauslöser - Vorverdrahtet - Kabel: 1 Meter lang - AWG 18 - 480 V UL-zertifiziert



Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom- auslöser MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspannungs- auslöser MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	LV426861	15	1	147.00	LV426821	15	1	157.50
AC, 110...130 V 50/60 Hz	LV426863	15	1	147.00	-	-	-	-
AC, 220...240 V 50 Hz AC, 208...240 V 60 Hz	LV426864	15	1	147.00	-	-	-	-
AC, 277 V 60 Hz	LV426864	15	1	147.00	-	-	-	-
DC, 24 V DC	LV426861	15	1	147.00	LV426821	15	1	157.50
DC, 125 V DC	LV426863	15	1	147.00	-	-	-	-
DC, 250 V DC	LV426864	15	1	147.00	-	-	-	-

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verzögerungseinheit für Unterspannungsauslösung (MN)

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Zeitverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV426802	15	1	139.50

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Zeitverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV426815	15	1	142.00

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Zeitverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 48 V DC	LV426802	15	1	139.50
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	33680	00	1	383.00

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Zeitverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 125 V DC	LV426803	15	1	139.50
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	33681	00	1	383.00

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Zeitverzögerung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MN 250 V DC	LV426815	15	1	142.00
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	33682	00	1	383.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

EverLink™-Klemmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 3 Pole mit Steuerspannungsabgriff	LV426974	15	1	27.05
Für 4 Pole mit Steuerspannungsabgriff	LV426975	15	1	37.85

Sets Presskabelschuh / Sammelschienenanschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Baugrösse B-Anschlussmuttereinsatz, metrisch mit Schrauben (BD/BG/BJ), M6, 2er Set	LV426962	15	1	14.25
Baugrösse B-Anschlussmuttereinsatz, metrisch mit Schrauben (BD/BG/BJ), M6, 3er Set	LV426963	15	1	18.85

Set mechanische Kabelschuhe



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Aluminium-Kabelschuhe zur Verwendung mit Aluminium- oder Kupferleitern (BD/BG/BJ), 2,5 - 70 mm ² 14 - 2/0 AWG), 2er Set	LV426966	15	1	20.40
Aluminium-Kabelschuhe zur Verwendung mit Aluminium- oder Kupferleitern (BD/BG/BJ), 2,5 - 70 mm ² 14 - 2/0 AWG), 3er Set	LV426967	15	1	25.05

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 70 mm ² (starr) / 50 mm ² (flexibel), 3er Set	LV426978	15	1	24.50
Für Kabel 70 mm ² (starr) / 50 mm ² (flexibel), 4er Set	LV426979	15	1	34.00
Für Kabel 6 - 1/0 AWG, 2er Set	LV426986	15	1	52.50
Für Kabel 6 - 1/0 AWG, 3er Set	LV426987	15	1	73.30

Gecrimpte Aluminium-Kabelschuhe für Leiter (Aluminium)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 8 - 1/0 AWG, 2er Set	LV426988	15	1	25.55
Für Kabel 8 - 1/0 AWG, 3er Set	LV426989	15	1	33.65

Anschlussverbreiterungen (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverbreiterungen von 27 auf 35 mm Abstand, 3-polig	LV426940	15	1	31.40
Anschlussverbreiterungen von 27 auf 35 mm Abstand, 4-polig	LV426941	15	1	41.90

Abreissbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
9 Nm, Grün, 6er Set	LV426990	15	1	39.60
9 Nm, Grün, 8er Set	LV426991	15	1	52.70
5 Nm, Gelb, 6er Set	LV426992	15	1	39.60
5 Nm, Gelb, 8er Set	LV426993	15	1	52.70

Isolationszubehör

Hinweis:

Zur Verwendung mit Presskabelschuh / Sammelschienenanschlüssen oder mechanischen Kabelschuhen

Lange Klemmenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 lange Klemmenabdeckung, IP40, 3P	LV426912	15	1	19.90
1 lange Klemmenabdeckung, IP40, 4P	LV426913	15	1	26.75
Phasentrenner, 6er-Set	LV426920	15	1	16.30
2 rückseitige Isolationsblenden, 3P	LV426922	15	1	14.05
2 rückseitige Isolationsblenden, 4P	LV426923	15	1	15.15

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Drehantriebe

Direkter Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff	LV426930T	15	1	74.50
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	LV426931T	15	1	83.30

Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	LV426932T	15	1	123.00
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	LV426933T	15	1	132.50
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP65	LV426934T	15	1	153.50
Zusatzgriff zur Bedienung bei offener Tür	LV426937	15	1	46.05



Seitlicher Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	LV426935T	15	1	123.00
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	LV426936T	15	1	129.50

Schlösser und Plombierzubehör

Verriegelungsvorrichtung für Kipphebel, 1 bis 3 Vorhängeschlösser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit abnehmbarer Schliessvorrichtung	29370	00	1	16.00
Mit fest montierter Schliessvorrichtung (AUS oder EIN)	LV426905	15	1	36.20
Mit fest montierter Schliessvorrichtung (nur AUS)	LV426906	15	1	36.20

Plombierzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zubehörpackung	LV429375	00	1	18.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

H-Frame & J-Frame (35 kA bei 480 V AC)^[1]

PowerPact Multistandard

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss

PowerPact HG-Frame 150 A & JG-Frame 250 A (35 kA bei 480 V AC)
Mit thermomagnetischem Auslösesystem Standard (80 %) rated

02



PowerPact HG 150A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A (bei 40 °C)	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
15	NHGF36015TW	00	1	472.00
20	NHGF36020TW	00	1	472.00
30	NHGF36030TW	00	1	472.00
40	NHGF36040TW	00	1	472.00
50	NHGF36050TW	00	1	472.00
60	NHGF36060TW	00	1	472.00
70	NHGF36070TW	00	1	491.00
80	NHGF36080TW	00	1	491.00
90	NHGF36090TW	00	1	482.00
100	NHGF36100TW	00	1	491.00
125	NHGF36125TW	00	1	643.00
150	NHGF36150TW	00	1	834.00



PowerPact JG 250A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A (bei 40 °C)	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150	NJGF36150TW	00	1	1'059.00
175	NJGF36175TW	00	1	1'351.00
200	NJGF36200TW	00	1	1'351.00
250	NJGF36250TW	00	1	1'351.00

Mit elektronischem Auslösesystem MicroLogic 3.2 (LI) Standard (80 %) rated



PowerPact HG 150A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
60	NHGF36060U31XTW	00	1	864.00
100	NHGF36100U31XTW	00	1	864.00
150	NHGF36150U31XTW	00	1	1'130.00

PowerPact JG 250A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
250	NJGF36250U31XTW	00	1	1'602.00

Mit elektronischem Auslösesystem MicroLogic 5.2 E (LSI & Energiemessung) Standard (80 %) rated



PowerPact HG 150A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
60	NHGF36060U53XTW	00	1	1'832.00
100	NHGF36100U53XTW	00	1	1'834.00
150	NHGF36150U53XTW	00	1	2'100.00

PowerPact JG 250A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
250	NJGF36250U53XTW	00	1	2'604.00

^[1] Zertifiziert nach:

UL489
IEC 60947-2
CSA 22.2 No. 5
Federal Specification W_C-375B/GEN
NEMA AB1
NMX J-266
CCC
CE Marking

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

H-Frame & J-Frame (65 kA bei 480 V AC) ^[1]

PowerPacT Multistandard

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss

PowerPacT HJ-Frame 150 A & JJ-Frame 250 A (65 kA bei 480 V AC) ^[2]
Mit thermomagnetischem Auslösesystem Standard (80 %) rated

02



PowerPacT HJ 150 A (65 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A (bei 40 °C)	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
30	NHJF36030TW	00	1	779.00
40	NHJF36040TW	00	1	765.00
50	NHJF36050TW	00	1	779.00
60	NHJF36060TW	00	1	779.00
70	NHJF36070TW	00	1	801.00
80	NHJF36080TW	00	1	801.00
100	NHJF36100TW	00	1	801.00
125	NHJF36125TW	00	1	982.00
150	NHJF36150TW	00	1	1'173.00



PowerPacT JJ 250 A (65 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A (bei 40 °C)	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
150	NJJF36150TW	00	1	1'215.00
175	NJJF36175TW	00	1	1'504.00
200	NJJF36200TW	00	1	1'504.00
225	NJJF36225TW	00	1	1'504.00
250	NJJF36250TW	00	1	1'504.00

Mit elektronischem Auslösesystem MicroLogic 3.2 (LI) Standard (80 %) rated



PowerPacT HJ 150 A (65 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
60	NHJF36060U31XTW	00	1	1'176.00
100	NHJF36100U31XTW	00	1	1'176.00
150	NHJF36150U31XTW	00	1	1'469.00

PowerPacT JJ 250 A (65 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
250	NJJF36250U31XTW	00	1	1'757.00

Mit elektronischem Auslösesystem MicroLogic 5.2 E (LSI & Energiemessung) Standard (80 %) rated



PowerPacT HJ 150 A (65 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
100	NHJF36100U53XTW	00	1	2'143.00

PowerPacT JJ 250 A (65 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
250	NJJF36250U53XTW	00	1	2'758.00

^[1] Zertifiziert nach:

UL489
IEC 60947-2
CSA 22.2 No. 5
Federal Specification W_C-375B/GEN
NEMA AB1
NMX J-266
CCC
CE Marking

^[2] UL gelistet / CSA zertifiziert als stromlimitierender Leistungsschalter

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT H-Frame / J-Frame

Festeinbau / Rückanschluss = Festeinbau / Vorderanschluss + Umbausatz Rückanschluss

Umbausatz gemischt zu H-Frame



Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rückanschluss lang, Set (2 Stück)	1 x	S37434	00	1	59.00
Klemmenabdeckung kurz	1 x	S37436	00	1	20.35

Umbausatz gemischt zu J-Frame



Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rückanschluss kurz, Set (2 Stück)	2 x	S37438	00	1	43.00
Rückanschluss lang, Set (2 Stück)	1 x	S37439	00	1	59.00
Klemmenabdeckung kurz	1 x	S37440	00	1	20.35

Zubehör für Festeinbau / VA

Rahmenklemmen für H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rahmenklemmen aus Aluminium für Al- und CU-Kabel - für H-Frame 15-150 A (10-95 mm ²), Set (3 Stück)	AL150HDS	00	1	55.40
Rahmenklemmen aus Aluminium für Al- und CU-Kabel - für J-Frame 150-175 A (20-95 mm ²), Set (3 Stück)	AL175JD	00	1	50.40
Rahmenklemmen aus Aluminium für Al- und CU-Kabel - für J-Frame 200-250 A (120-185 mm ²), Set (3 Stück)	AL250JD	00	1	56.50

Muttern für Anschluss über Schienen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Muttern englisch (H-Frame), 1/4-20, 9-10.2 Nm, Set (2 Stück)	S37425	00	1	34.50
Muttern metrisch (H-Frame), M6, 9-10.2 Nm, Set (2 Stück)	S37426	00	1	34.50
Muttern englisch (J-Frame), 1/4-20, 9-10.2 Nm, Set (2 Stück)	S37427	00	1	47.90
Muttern metrisch (J-Frame), M8, 9-10.2 Nm, Set (2 Stück)	S37428	00	1	47.90

Steuerspannungsabgriff für Rahmenklemmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Steuerspannungsabgriff für H-Frame, Set (2 Stück)	S37423	00	1	25.80
Steuerspannungsabgriff für J-Frame, Set (2 Stück)	S37424	00	1	25.80

Steuerspannungsabgriff für Schienenanschluss (Muttern)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Steuerspannungsabgriff für H-Frame, Set (2 Stück)	S37429	00	1	30.90
Steuerspannungsabgriff für J-Frame, Set (2 Stück)	S37430	00	1	30.90

Klemmenabdeckungen und Phasentrenner

Klemmenabdeckungen für Rahmenklemmen H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung kurz 3P, H-Frame - 60 A 3 AWG, (1 Stück)	S37446	00	1	18.50
Klemmenabdeckung kurz 3P, H-Frame - 150 A 3/0 AWG, (1 Stück)	S37447	00	1	23.00
Klemmenabdeckung kurz 3P, J-Frame - 250 A 350 kcmil, (1 Stück)	S37448	00	1	23.00

Klemmenabdeckungen für Kabelschuhe und Verteilblock H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung lang 3P, H-Frame, (1 Stück)	S37449	00	1	34.15
Klemmenabdeckung lang 3P, J-Frame, (1 Stück)	S37450	00	1	34.15

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
H-Frame und J-Frame,, Set (6 Stück)	LV429329	00	1	17.20

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT H-Frame / J-Frame

Drehantriebe

Direkt Drehantrieb H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, schwarzer Griff	LV429337T	00	1	79.90
Roter Griff mit gelbem Frontdeckel	LV429339T	00	1	82.30

Drehantrieb mit Türkupplung H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, schwarzer Griff	LV429338T	00	1	109.50
Roter Griff mit gelbem Frontdeckel	LV429340T	00	1	143.00

Meldezubehör für Drehantriebe H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anzeigezusatzgerät - 1 voreilender Öffner	LV429345	00	1	79.60
Anzeigezusatzgerät - 2 voreilende Schliesser	LV429346	00	1	73.70

Abschliessvorrichtungen H-Frame und J-Frame

Abschliessvorrichtungen für 1 bis 3 Vorhängeschlösser (Leistungsschalter mit Kipphebel)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit abnehmbarer Schliessvorrichtung	29370	00	1	16.00
Gerät in Festeinbau 3P-4P (geöffnete oder geschlossene Stellung)	LV429371T	00	1	41.80



Installationszubehör

Türausschnittblenden



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IP40 für Kipphebel	29315	00	1	17.20
Türdichtungsrahmen IP40 für alle Steuerungsarten	LV429317	00	1	26.95

Plombiersatz



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zubehöropackung	LV429375	00	1	18.50

Sammelschienenadapterplatte für 60 mm-Systeme, max. 250 A

Bemessungsspannung 600 V (UL) - 690 VAC (IEC)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P 60 mm Sammelschienenadapterplatte zu PowerPact H-Frame	LA9ZA32600	0D	1	129.90
3P 60 mm Sammelschienenadapterplatte zu PowerPact J-Frame	LV429372	00	1	127.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT H-Frame / J-Frame

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	29450	0O	1	38.70
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	29452	0O	1	38.70
SDE-Adapter, zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2	LV429451	0O	1	14.70
OF/SD/SDE drahtlose Kommunikation	LV429454	DA	1	99.50

SDx-Ausgangsmodul für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDx-Modul 24/415 V AC/DC	LV429532	0O	1	213.00

Arbeitsstromauslöser MX und Unterspannungsauslöser MN



Stromart	Spannung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC	24 V 50/60 Hz	LV429384	0O	1	97.10	LV429404	0O	1	134.00
AC	48 V 50/60 Hz	LV429385	0O	1	97.10	LV429405	0O	1	134.00
AC	110-130 V 50/60 Hz	LV429386	0O	1	97.10	LV429406	0O	1	134.00
AC	220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV429387	0O	1	97.10	LV429407	0O	1	134.00
AC	380-415 V 50 Hz und 440-480 V 60 Hz	LV429388	0O	1	97.10	LV429408	0O	1	134.00
AC	525 V 50 Hz und 600 V 60 Hz	LV429389	0O	1	97.10	LV429409	0O	1	134.00
DC	12 V	LV429382	0O	1	97.10	LV429402	0O	1	134.00
DC	24 V	LV429390	0O	1	97.10	LV429410	0O	1	134.00
DC	30 V	LV429391	0O	1	97.10	LV429411	0O	1	134.00
DC	48 V	LV429392	0O	1	97.10	LV429412	0O	1	134.00
DC	60 V	LV429383	0O	1	97.10	LV429403	0O	1	134.00
DC	125 V	LV429393	0O	1	97.10	LV429413	0O	1	134.00
DC	250 V	LV429394	0O	1	97.10	LV429414	0O	1	134.00

Motorantriebsmodul mit SDE-Adapter



Baugröße/ Spannung	Artikel-Nr. MT100/160	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MT250	MG	VPE	LP/Stk.
AC / 48-60 V 50/60 Hz	LV429440	0O	1	586.00	LV431548	0O	1	825.00
AC / 110-130 V 50/60 Hz	LV429433	0O	1	568.00	LV431540	0O	1	739.00
AC / 220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV429434	0O	1	568.00	LV431541	0O	1	739.00
AC / 380-415 V 50/60 Hz und 440-480 V 60 Hz	LV429435	0O	1	568.00	LV431542	0O	1	739.00
DC / 24-30 V	LV429436	0O	1	586.00	LV431543	0O	1	825.00
DC / 48-60 V	LV429437	0O	1	586.00	LV431544	0O	1	825.00
DC / 110-130 V	LV429438	0O	1	586.00	LV431545	0O	1	825.00
DC / 250 V	LV429439	0O	1	586.00	LV431546	0O	1	825.00

Motorantriebsmodul mit Kommunikationsfunktion und SDE-Adapter



Motorantriebsmodul

Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MTc 100/160	220-240 V 50/60 Hz	LV429441	0O	1	1'043.00
MTc 250	220-240 V 50/60 Hz	LV431549	0O	1	1'449.00

Leistungsschalter- und Statuskommunikationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
BSCM Modbus SL / ULP	LV434220	0O	1	281.00

NSX-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434200	0O	1	70.10
Kabellänge L = 1,3 m	LV434201	0O	1	73.70
Kabellänge L = 3 m	LV434202	0O	1	79.90
U > 480 V AC Kabellänge L = 0,35 m	LV434204	0O	1	352.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



BSCM-Modbus-SL-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434221	00	1	62.60
Kabellänge L = 1,3 m	LV434222	00	1	66.80
Kabellänge L = 3 m	LV434223	00	1	72.10

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss

PowerPacT L-Frame 600 A (35 / 65 kA bei 480VAC)
 Mit elektronischem Auslösesystem MicroLogic 3.3 (LI) Standard (80 %) rated



PowerPacT LG 600A (35 kA bei 480VAC)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Strombemessung in A	3P 3d			
400	NLGF36400U31XTW	00	1	2'463.00
600	NLGF36600U31XTW	00	1	2'958.00

PowerPacT LJ 600A (65 kA bei 480VAC) ^[2]

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Strombemessung in A	3P 3d			
400	NLJF36400U31XTW	00	1	2'978.00
600	NLJF36600U31XTW	00	1	3'715.00

Mit elektronischem Auslösesystem MicroLogic 5.3 E (LSI & Energiemessung) Standard (80 %) rated



PowerPacT LG 600 A (35 kA bei 480 V AC)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Strombemessung in A	3P 3d			
400	NLGF36400U53XTW	00	1	auf Anfrage
600	NLGF36600U53XTW	00	1	4'047.00

PowerPacT LJ 600 A (65 kA bei 480 V AC) ^[2]

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Strombemessung in A	3P 3d			
400	NLJF36400U53XTW	00	1	4'068.00
600	NLJF36600U53XTW	00	1	4'801.00

^[1] Zertifiziert nach:
 UL489
 IEC 60947-2
 CSA 22.2 No. 5
 Federal Specification W_C-375B/GEN
 NEMA AB1
 NMX J-266
 CCC
 CE Marking

^[2] UL gelistet / CSA zertifiziert als stromlimitierender Leistungsschalter

MG = Materialgruppe
 VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Festeinbau / Vorderanschluss

PowerPacT LL-Frame 600 A (100 kA bei 480 V AC)
Komplettgerät - Mit Lasttrennschalter-Einheit

02



PowerPacT LL 600 A (100 kA bei 480 V AC)

Ausführung Strombemessung in A (bei 40 °C)	Auslöseschwelle (Eigenschutz)	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	LP/Stk.
400	4800 A	NLLF36000S40XTW	00	1	1'104.00
600	6600 A	NLLF36000S60XTW	00	1	1'987.00

^[1] Zertifiziert nach:

- UL489
- IEC 60947-2
- CSA 22.2 No. 5
- Federal Specification W_C-375B/GEN
- NEMA AB1
- NMX J-266
- CE Marking

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT L-Frame

Zubehör für Festeinbau / VA

Rahmenklemmen für L-Frame inklusive Phasentrenner



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Aluminiumklemmen, 1 x (35 bis 300 mm ² , 3-er Set	LV432479	00	1	112.00
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (35 bis 300 mm ²), 3-er Set	LV432481	00	1	164.00

Rahmenklemmen für L-Frame inklusive Klemmenabdeckung



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rahmenklemmen aus Aluminium für Al- und CU-Kabel - für L-Frame CU: 2 AWG–600 kcmil (35–300 mm ²) / max. 250 A, 3er Set	AL400L61K3	00	1	73.70
Rahmenklemmen aus Aluminium für Al- und CU-Kabel - für L-Frame CU: 2x 2/0 AWG–500 kcmil (70–240 mm ²) / 400 / 600 A, 3er Set	AL600LS52K3	00	1	171.00
Rahmenklemmen aus Aluminium für Al- und CU-Kabel - für L-Frame CU: 2x 3/0 AWG–500 kcmil (95–240 mm ²) / 400 / 600 A, 3er Set	AL600LF52K3	00	1	171.00

Steuerspannungsabgriff für Schienenanschluss (Muttern)



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Steuerspannungsabgriff für L-Frame, Set (2 Stück)	29348	00	1	auf Anfrage

Klemmenabdeckungen für Rahmenklemmen L-Frame



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 3P	LV432591	00	1	34.50
Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 3P	LV432593	00	1	43.00

Phasentrenner



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 6-er Set	LV432570	00	1	32.05

Drehantriebe

Direkt Drehantrieb L-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, schwarzer Griff	LV432597T	00	1	112.50
Roter Griff mit gelbem Frontdeckel	LV432599T	00	1	122.50

Drehantrieb mit Türkupplung L-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, schwarzer Griff	LV432598T	00	1	191.50
Roter Griff mit gelbem Frontdeckel	LV432600T	00	1	236.00

Meldezubehör für Drehantriebe H-Frame und J-Frame



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anzeigezusatzgerät - 1 voreilender Öffner	LV429345	00	1	79.60
Anzeigezusatzgerät - 2 voreilende Schliesser	LV429346	00	1	73.70

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Abschliessvorrichtungen L-Frame

Abschliessvorrichtungen für 1 bis 3 Vorhängeschlösser (Leistungsschalter mit Kipphebel) ^[1]



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit abnehmbarer Schliessvorrichtung	29370	00	1	16.00
Gerät in Festeinbau 3P, 4P (geöffnete oder geschlossene Stellung)	LV432631	00	1	50.40

Installationszubehör L-Frame

Türausschnittblenden



IP40

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IP40 für Kipphebel	32556	00	1	26.95
Türdichtungsrahmen IP40 für alle Steuerungsarten	LV432558	00	1	39.25

Plombiersatz



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Zubehöropackung	LV429375	00	1	18.50

Sammelschienenadapterplatte für 60 mm-Systeme (max. 570 A)

Bemessungsspannung 600 V (UL) - 690 VAC (IEC)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P 60 mm Sammelschienenadapterplatte zu PowerPact L-Frame	LV432623	00	1	295.00

^[1] Drehantriebe verfügen über integrierte Abschliessvorrichtungen (Vorhängeschloss)

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT L-Frame

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	29450	00	1	38.70
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	29452	00	1	38.70
SDE-Adapter, zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2	LV429451	00	1	14.70
OF/SD/SDE drahtlose Kommunikation	LV429454	DA	1	99.50

SDx-Ausgangsmodul für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
SDx-Modul 24/415 V AC/DC	LV429532	00	1	213.00

Arbeitsstromauslöser MX und Unterspannungsauslöser MN



Stromart	Spannung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
AC	24 V 50/60 Hz	LV429384	00	1	97.10	LV429404	00	1	134.00
AC	48 V 50/60 Hz	LV429385	00	1	97.10	LV429405	00	1	134.00
AC	110-130 V 50/60 Hz	LV429386	00	1	97.10	LV429406	00	1	134.00
AC	220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV429387	00	1	97.10	LV429407	00	1	134.00
AC	380-415 V 50 Hz und 440-480 V 60 Hz	LV429388	00	1	97.10	LV429408	00	1	134.00
AC	525 V 50 Hz und 600 V 60 Hz	LV429389	00	1	97.10	LV429409	00	1	134.00
DC	12 V	LV429382	00	1	97.10	LV429402	00	1	134.00
DC	24 V	LV429390	00	1	97.10	LV429410	00	1	134.00
DC	30 V	LV429391	00	1	97.10	LV429411	00	1	134.00
DC	48 V	LV429392	00	1	97.10	LV429412	00	1	134.00
DC	60 V	LV429383	00	1	97.10	LV429403	00	1	134.00
DC	125 V	LV429393	00	1	97.10	LV429413	00	1	134.00
DC	250 V	LV429394	00	1	97.10	LV429414	00	1	134.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT L-Frame

Motorantrieb

Motorantriebsmodul



Ausführung/Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
AC, 48-60 V 50/60 Hz	MT400-630			
AC, 110-130 V 50/60 Hz	LV432639	00	1	1'069.00
AC, 220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	LV432640	00	1	1'069.00
AC, 380-415 V 50 Hz	LV432641	00	1	1'069.00
AC, 440-480 V 60 Hz	LV432642	00	1	1'069.00
DC, 24-30 V	LV432643	00	1	1'069.00
DC, 48-60 V	LV432644	00	1	1'069.00
DC, 110-130 V	LV432645	00	1	1'069.00
DC, 250 V	LV432646	00	1	1'069.00
Schaltspielzähler	LV432648	00	1	142.00

Motorantriebsmodul mit Kommunikationsfunktion



Motorantriebsmodul

Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MT 400/630	220-240 V 50/60 Hz	LV432652	00	1	2'335.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
BSCM Modbus SL / ULP	LV434220	00	1	281.00



NSX-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434200	00	1	70.10
Kabellänge L = 1,3 m	LV434201	00	1	73.70
Kabellänge L = 3 m	LV434202	00	1	79.90
U > 480 V AC Kabellänge L = 0,35 m	LV434204	00	1	352.00



BSCM-Modbus-SL-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabellänge L = 0,35 m	LV434221	00	1	62.60
Kabellänge L = 1,3 m	LV434222	00	1	66.80
Kabellänge L = 3 m	LV434223	00	1	72.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT H-, J- und L-Frame

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	00	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	00	1	1'082.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	00	1	279.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus SL HUB – Schnittstellenmodul	LV434224	00	1	223.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	00	1	575.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 fach Ethernet Switch 10BASE-T/100BASE-TX	MCSESU053FN0	00	1	130.50
8 fach Ethernet Switch 10BASE-T/100BASE-TX	MCSESU083FN0	00	1	204.00

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

Leistungsschalterzubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modul zur Steuerung des Leistungsschalterstatus BSCM Hinweis: SDE-Adapter zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2 (LV429451)	LV434220	00	1	281.00

ULP-Displaymodul (für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	TRV00121	00	1	360.00
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	TRV00128	00	1	26.95

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	LV434128	00	1	1'585.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT H-, J- und L-Frame

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

ULP-Verkabelungszubehör

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NSX-Kabel L = 0,35 m	LV434200	00	1	70.10
NSX-Kabel L = 1,3 m	LV434201	00	1	73.70
NSX-Kabel L = 3 m	LV434202	00	1	79.90
NSX-Kabel für U > 480 V AC L = 1,3 m	LV434204	00	1	352.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	TRV00217	00	1	81.60



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	VW3A8306RC	57	1	10.65



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	TRV00870	00	1	84.80



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	00	1	45.40



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 0,3 m	VW3A8306R03	57	1	16.15
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 1 m	VW3A8306R10	57	1	17.45
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 3 m	VW3A8306R30	57	1	21.15



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	TRV00803	00	1	111.50
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	TRV00806	00	1	168.50
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	TRV00810	00	1	96.60
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	TRV00820	00	1	103.00
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	TRV00830	00	1	202.00
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	TRV00850	00	1	55.20
2 Leitungen RS 485 mit verstärkter Isolierung	TRV00211	00	1	274.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

PowerPacT H-, J- und L-Frame

Spannungsversorgungsmodule

Externe Spannungsversorgung 24 V DC-1 A OVC IV



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	00	1	199.00
200-240 V AC	LV454444	00	1	204.00

02

Taschenbatterie für MicroLogic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Taschenbatterie für MicroLogic	LV434206	00	1	1'051.00

Testgeräte

Anfragen und Bestellungen für Testoptionen wie Testkoffer, Wartungsgerät, sowie Service- und Inbetriebnahmediendienstleistungen richten Sie bitte an unseren After Sales Service Schweiz: services@schneider-electric.ch

Software



Ausführung	LP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/ch

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



ComPacT **Schneider Electric**

MicroLogic 5.0 A

Ir Ird II Ap test / reset



N 1 2 3
A B C



Menu



N

OFF

U _i 1000V	U _{imp} 8kV	I _{cu} (kA)	I _{cst} (kA)
220/240	85	37	37
380/415	50	37	37
440	50	37	37
500/525	40	30	30
600/690	30	22	22

I_{cn} 10.2kA / 1s cat B
50/60Hz
IEC/EN 60947-2

Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NS bis 3.200 A

Schneider Electric ist stolz, die neue Generation von ComPacT Leistungsschaltern vorzustellen. Diese Leistungsschalter kommunizieren mit Ihnen, wo immer Sie sind, in aller Transparenz. Das neue Design ergänzt die neuen drahtlosen Anschlussmöglichkeiten mit unseren neuesten drahtlosen Hilfskontakten.

- Grüner Schneider Electric Signatur-Stil für die gesamte ComPacT Baureihe.
- Gewinnen Sie die Gewissheit, dass alle elektrischen Zusatzausrüstungen an der richtigen Stelle sitzen und überprüfen Sie einfach, ob Sie die richtige Steuerspannung haben.
- Ergonomischer neuer Kippschalter für leichtere Handbedienung des Schalters.



ComPacT NS >630 A
Kompakte Leistungsschalter
von 630 A bis 3200 A
Zum Online-Konfigurator

ComPacT NS bis 3.200 A

NS630 bis NS3200	
Übersicht	154
Überstromauslösesysteme MicroLogic	
Funktionsübersicht	158
NS630b bis NS1600	
Komplettgeräte	160
Gerät basierend auf Einzelkomponenten	162
Zubehör	
Festeinbau	170
Einschubtechnik	172
Festeinbau und Einschubtechnik	175
Kommunikationsoption	176
Zubehör	177
Ersatzteile: Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau ¹	
Anschluss	178
Elektrische Zusatzausrüstung und Installationszubehör	179
Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler	180
Verriegelung und Zubehör	181
Ersatzteile: Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik ¹	
Anschluss	182
Elektrische Zusatzausrüstung	183
Installationszubehör	183
Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler	184
Verriegelung und Zubehör	185
Mechanische Verriegelung für Netzumschaltung	186
Ersatzteile: Kommunikationsbuszubehör, Überwachung und Steuerung, Ethernet-Gateway ¹	
Ersatzteile: Kommunikationsbuszubehör, Überwachung und Steuerung, Ethernet-Gateway	187

¹ Dieses Unterkapitel ist nur in der digitalen Version abgebildet (siehe digitale Bildpreisliste, S. 2).



Schutz von Verteilsystemen

Leistungsschalter ComPacT NS von 630b bis 3200 A

02



Manuell betätigter ComPacT NS800N



Elektrisch betätigter ComPacT NS1600H



Manuell betätigter ComPacT NS1600b N

[1] 65 °C mit vertikalen Anschlüssen. Siehe Tabellen zur Temperaturreduzierung für andere Anschlussarten.

Leistungsschalter ComPacT

Polzahl		
Antrieb	manuell	Kipphebel
		direkter Drehantrieb oder Drehantrieb
	elektrisch	

Leistungsschaltertyp

Connections	fixed	vorderseitiger Anschluss
		rückseitiger Anschluss
		vorderseitiger Anschluss mit blanken Kabeln
	in Einschubtechnik (auf Einschubkassette)	vorderseitiger Anschluss
		rückseitiger Anschluss

Elektrische Kenndaten gemäss IEC 60947-2 und EN 60947-2

Bemessungsstrom (A)	In	50 °C
		65 °C [1]
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	
Bemessungsstossspannung (kV)	Uimp	
Bemessungsbetriebsspannung (V)	Ue	AC 50/60 Hz

Leistungsschaltertyp

Bemessungsgrenz- kurzausschaltver- mögen (kA eff)	Manuell	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V	
				380/415 V	
				440 V	
				500/525 V	
				660/690 V	
		Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V	
				380/415 V	
				440 V	
				500/525 V	
				660/690 V	
	Elektrisch	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V	
				380/415 V	
				440 V	
				500/525 V	
				660/690 V	
		Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V	
				380/415 V	
				440 V	
				500/525 V	
				660/690 V	
Kurzzeitstromfestigkeit (kA _{eff})		Icw	AC	1 s	
			50/60 Hz	3 s	
Integrierter unverzögerter Schutz				kA-Spitze ±10 %	
Trenneigenschaften					
Gebrauchskategorie					
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	mechanisch		440 V	In/2	
				In	
	elektrisch			690 V	In/2
					In
Umgebungsbedingungen					

NS630b				NS800				NS1000				NS1250				NS1600				NS1600b				NS2000				NS2500				NS3200															
3, 4								3, 4				3, 4				3, 4				3, 4				3, 4				3, 4				3, 4															
☉								☉				☉				☉				☉				☉				☉																			
☉								☉				☉				-				-				-				-																			
☉ (ausser LB)								☉				☉				-				-				-				-																			
N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB				
☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-	☉	☉	☉	-				
☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉				
☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-	☉	☉	-	-
☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉				
☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉				
630		800		1000				1250				1600				1600				2000				2500				3200																			
630		800		1000				1250				1510				1550				1900				2500				2970																			
800				800				800				800				800																															
8				8				8				8				8				8				8				8																			
690				690				690				690				690				690				690				690																			
N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB	N	H	L	LB				
85	85	150	200	85	85	150	200	85	85	150	200	85	85	150	200	85	85	125	125	85	85	125	125	85	85	125	125	85	85	125	125	85	85	125	125	85	85	125	125								
50	70	150	200	50	70	150	200	50	70	150	200	50	70	150	200	50	70	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85	70	85								
50	65	130	200	50	65	130	200	50	65	130	200	50	65	130	200	50	65	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85	65	85								
40	50	100	100	40	50	100	100	40	50	100	100	40	50	100	100	40	50	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-								
30	42	-	75	30	42	-	75	30	42	-	75	30	42	-	75	30	42	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-								
50	50	150	200	50	50	150	200	50	50	150	200	50	50	150	200	37	37	64	94	64	94	64	94	64	94	64	94	64	94	64	94	64	94	64	94												
50	50	150	200	50	50	150	200	50	50	150	200	50	50	150	200	37	37	52	64	52	64	52	64	52	64	52	64	52	64	52	64	52	64	52	64												
50	50	130	200	50	50	130	200	50	50	130	200	50	50	130	200	37	37	65	64	65	64	65	64	65	64	65	64	65	64	65	64	65	64	65	64												
40	40	100	100	40	40	100	100	40	40	100	100	40	40	100	100	30	30	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-												
30	30	-	75	30	30	-	75	30	30	-	75	30	30	-	75	22	22	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-												
50	70	150	-	50	70	150	-	50	70	150	-	50	70	150	-	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
50	70	150	-	50	70	150	-	50	70	150	-	50	70	150	-	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
50	65	130	-	50	65	130	-	50	65	130	-	50	65	130	-	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
40	50	100	-	40	50	100	-	40	50	100	-	40	50	100	-	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
30	42	-	-	30	42	-	-	30	42	-	-	30	42	-	-	30	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
37	37	150	-	37	37	150	-	37	37	150	-	37	37	150	-	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
37	37	150	-	37	37	150	-	37	37	150	-	37	37	150	-	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
37	37	130	-	37	37	130	-	37	37	130	-	37	37	130	-	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
30	30	100	-	30	30	100	-	30	30	100	-	30	30	100	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
22	22	-	-	22	22	-	-	22	22	-	-	22	22	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
19,2	19,2	-	-	19,2	19,2	-	-	19,2	19,2	-	-	19,2	19,2	-	-	19,2	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32												
40	40	-	-	40	40	-	-	40	40	-	-	40	40	-	-	40	40	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130												
☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉		☉													
B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B												
10000				10000				10000				10000				5000				5000				5000				5000																			
6000	6000	4000	4000	6000	6000	4000	4000	5000	5000	3000	3000	5000	5000	3000	3000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000																
5000	5000	3000	3000	5000	5000	3000	3000	4000	4000	2000	2000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000																
4000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000																
2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1000	1000	2000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000																
3				3				3				3				3				3				3				3				3															

Schutz von Verteilsystemen

Leistungsschalter ComPacT NS von 630b bis 3200 A

02



Manuell betätigter ComPacT NS800N



Elektrisch betätigter ComPacT NS1600H



Manuell betätigter ComPacT NS1600b N

Leistungsschalter ComPacT

Schutz und Messungen

Austauschbare Auslösegeräte		
Überlastschutz	long time	I_r (I _n x ...)
Kurzschlusschutz	short time	I_{sd} (I _r x ...)
	instantaneous	I_i (I _n x ...)
Erdschlusschutz		I_g (I _n x ...)
Differenzstromschutz		I_{Δn}
Zonenselektivität		ZSI
Schutz des vierten Pols		
Strommessungen		
Energiemessungen		
Erweiterter Schutz		
Schnellansicht		

Fernkommunikation über Bus

Gerätestatusanzeige
Fernsteuerung des Geräts ^[2]
Übertragung der Einstellungen
Anzeige und Bestimmung von Schutzeinrichtungen und Alarmen
Übertragung von gemessenen aktuellen Werten

Leistungsschalter ComPacT

Ergänzendes Zubehör zum Anzeigen und Steuern

Hilfs- und Meldeschalter	
Unverzögerte Spannungsauslöser	Arbeitsstromauslöser MX/ Unterspannungsauslösung MN

Installation

Zubehör	Anschlussstücke und Anschlussverbreiterungen Klemmenabdeckungen und Phasentrenner Türdichtungsrahmen
Abmessungen, Geräte in Festeinbau, vorderseitige Anschlüsse (mm)	3P
H x B x T	4P
Gewicht, Geräte in Festeinbau, vorderseitige Anschlüsse (kg)	3P
	4P

Netzumschaltung (siehe Abschnitt über «Netzumschaltungen»)

Manuelle, ferngesteuerte und automatische Netzumschaltungen

[1] Mit Ausnahme von 1600b-3200.

[2] Bei NS630b-NS1600 ist die Fernsteuerung mit einem elektrisch betätigten Gerät möglich. Bei NS1600-NS3200 ist die Fernsteuerung nicht möglich.

	NS630b	NS800	NS1000	NS1250	NS1600	NS1600b	NS2000	NS2500	NS3200				
MicroLogic													
	2.0	5.0	6.0	2.0 A	5.0 A	6.0 A	7.0 A	2.0 E	5.0 E	6.0 E	5.0 P ^[1]	6.0 P ^[1]	7.0 P ^[1]
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	⊙	-	-	⊙	-	-	-	⊙	-	⊙	-
	-	-	-	-	-	-	⊙	-	-	-	-	-	⊙
	-	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	-	-	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	-	-	-	-	⊙	⊙	⊙	-	-	-
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	-	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	NS630b	NS800	NS1000	NS1250	NS1600	NS1600b	NS2000	NS2500	NS3200				
	⊙									⊙			
	⊙									⊙			
	⊙									-			
	⊙									⊙			
	⊙									⊙			
	327 x 210 x 147									350 x 420 x 160			
	327 x 280 x 147									350 x 535 x 160			
	14									24			
	18									36			
	⊙									-			

Auslösegeräte MicroLogic

Funktionsübersicht

Alle Leistungsschalter der Baureihe ComPacT sind mit einem Auslösegerät MicroLogic ausgestattet, das vor Ort ausgetauscht werden kann. Die Auslösegeräte sind so konzipiert, dass sie Stromkreise und Lasten schützen. Die Alarmer können für eine Fernmeldung programmiert werden. Die Messungen von Stromstärke, Spannung, Frequenz, Leistung und Netzqualität optimieren die Betriebskontinuität und das Energiemanagement.

02

MicroLogic name codes

2.0 E
X Y Z

X: Art des Schutzes

- 2 für Standardschutz
- 5 Selektivschutz
- 6 für Selektivschutz + Erdschlussschutz
- 7 für Selektivschutz + Differenzstromschutz

Y: Generation des Überstromauslösesystems

Kennzeichnung der verschiedenen Generationen
«0» steht für die erste Generation

Z: Messungstyp

- kein Buchstabe: keine Messungen
- A für «Amperemeter»
- E für «Energimeter»
- P für «Universalmessgerät»



Betriebsicherheit

Die Integration der Schutzfunktionen in ein elektronisches ASIC-Bauelement, das für alle Auslösegeräte MicroLogic verwendet wird, garantiert einen hohen Grad an Zuverlässigkeit und Störfestigkeit gegen leitungsgebundene oder abgestrahlte Störungen. Die erweiterten Funktionen der Auslösegeräte MicroLogic A, E und P werden von einem unabhängigen Mikroprozessor verwaltet.

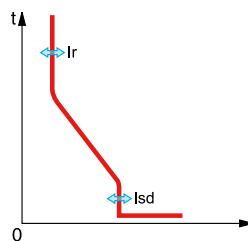
Zubehör

Bestimmte Funktionen erfordern den Einsatz des Zubehörs für das Auslösegerät MicroLogic, siehe Seite 46.

Die Regeln für die verschiedenen möglichen Kombinationen finden Sie in der Dokumentation im Menü «Produkte und Services» auf der Website www.se.de.

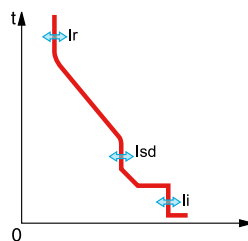
Stromschutz

MicroLogic 2: Standardschutz



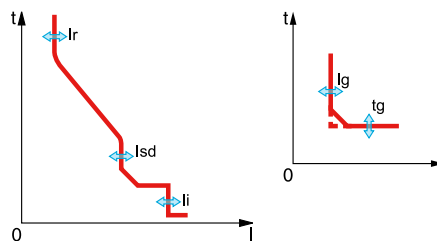
Schutz gegen:
Überlastschutz
+ unverzügter Kurzschluss

MicroLogic 5: Selektivschutz



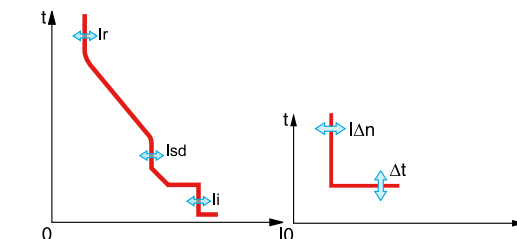
Schutz gegen:
Überlast
+ kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ unverzügter Kurzschluss

MicroLogic 6: Selektivschutz + Erdschlussschutz



Schutz gegen:
Überlast
+ kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ unverzügter Kurzschluss+ Erdschluss

MicroLogic 7: Selektivschutz + Differenzstromschutz



Schutz gegen:
Überlast
+ kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ unverzügter Kurzschluss+ Differenzstrom bis 3200 A

MicroLogic ohne Messfunktion | **Messungen und programmierbare Schutzfunktionen**

A: Amperemeter

- $I_1, I_2, I_3, I_N, I_{\text{Erdchluss}}, I_{\text{Differenzstrom}}$ und Maximalwerte für diese Messungen
- Störmeldungen
- Einstellungen in Ampere und in Sekunden

E: Energie

- Bietet alle Effektivwertmessungen von MicroLogic A plus Spannungs-, Leistungsfaktor-, Leistungs- und Energiemessungen
- berechnet den aktuellen Bedarfswert
- «Quickview»-Funktion für die automatische zyklische Anzeige der nützlichsten Werte (als Standardfunktion oder durch Auswahl)

P: A + Universalmessgerät + programmierbarer Schutz

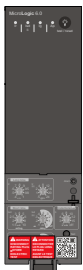
- Messungen von V, A, W, VAR, VA, Wh, VARh, VAh, Hz, $V_{\text{Spitze}}, A_{\text{Spitze}}$, Leistungsfaktor und Maximalwerten und Minimalwerten
- IDMTL-Überlastschutz, minimale und maximale Spannung und Frequenz, Spannungs- und Stromasymmetrie, Phasenfolge, Leistungsumkehr
- Lastabwurf und Lastwiederaufnahme abhängig von Leistung oder Strom
- Messungen von unterbrochenen Strömen, differenzierte Störmeldungen, Wartungsanzeigen, Ereignishistorien und Zeitstempelung usw.

ohne Messfunktion

MicroLogic A

MicroLogic E

MicroLogic P



Leistungsschalter mit vorderseitigem Anschluss und Überstromauslösesystem MicroLogic 2.0

02



Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 50 kA bei 380/415 V								
NS630b	C063N320FM	00	1	3'344.00	C063N420FM	00	1	3'913.00
NS800	C080N320FM	00	1	3'682.00	C080N420FM	00	1	4'386.00
NS1000	C100N320FM	00	1	4'861.00	C100N420FM	00	1	5'737.00
NS1250	C125N320FM	00	1	5'688.00	C125N420FM	00	1	6'831.00
NS1600	C160N320FM	00	1	7'015.00	C160N420FM	00	1	8'503.00
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 70 kA bei 380/415 V								
NS630b	C063H320FM	00	1	3'606.00	C063H420FM	00	1	4'129.00
NS800	C080H320FM	00	1	3'983.00	C080H420FM	00	1	4'641.00
NS1000	C100H320FM	00	1	5'311.00	C100H420FM	00	1	6'175.00
NS1250	C125H320FM	00	1	6'220.00	C125H420FM	00	1	7'342.00
NS1600	C160H320FM	00	1	7'693.00	C160H420FM	00	1	9'184.00
Ausführung ComPacT NS Typ L	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 150 kA bei 380/415 V								
NS630b	C063L320FM	00	1	4'020.00	C063L420FM	00	1	4'826.00
NS800	C080L320FM	00	1	4'428.00	C080L420FM	00	1	5'248.00
NS1000	C100L320FM	00	1	5'912.00	C100L420FM	00	1	6'831.00

Leistungsschalter mit vorderseitigem Anschluss und Überstromauslösesystem MicroLogic 5.0



Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 50 kA bei 380/415 V								
NS630b	C063N350FM	00	1	3'849.00	C063N450FM	00	1	4'418.00
NS800	C080N350FM	00	1	4'184.00	C080N450FM	00	1	4'890.00
NS1000	C100N350FM	00	1	5'367.00	C100N450FM	00	1	6'240.00
NS1250	C125N350FM	00	1	6'191.00	C125N450FM	00	1	7'333.00
NS1600	C160N350FM	00	1	7'515.00	C160N450FM	00	1	9'008.00
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 70 kA bei 380/415 V								
NS630b	C063H350FM	00	1	4'111.00	C063H450FM	00	1	4'632.00
NS800	C080H350FM	00	1	4'490.00	C080H450FM	00	1	5'128.00
NS1000	C100H350FM	00	1	5'813.00	C100H450FM	00	1	6'678.00
NS1250	C125H350FM	00	1	6'724.00	C125H450FM	00	1	7'845.00
NS1600	C160H350FM	00	1	8'196.00	C160H450FM	00	1	9'688.00
Ausführung ComPacT NS Typ L	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 150 kA bei 380/415 V								
NS630b	C063L350FM	00	1	4'525.00	C063L450FM	00	1	5'348.00
NS800	C080L350FM	00	1	4'931.00	C080L450FM	00	1	5'751.00
NS1000	C100L350FM	00	1	6'415.00	C100L450FM	00	1	7'333.00

Lasttrennschalter mit vorderseitigem Anschluss



Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NS630b	C063S3NAFM	00	1	2'115.00	C063S4NAFM	00	1	2'647.00
NS800	C080S3NAFM	00	1	2'461.00	C080S4NAFM	00	1	3'029.00
NS1000	C100S3NAFM	00	1	3'439.00	C100S4NAFM	00	1	4'320.00
NS1250	C125S3NAFM	00	1	4'167.00	C125S4NAFM	00	1	5'238.00
NS1600	C160S3NAFM	00	1	5'332.00	C160S4NAFM	00	1	6'631.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Manuell betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau

02

Hinweis:

Leistungsschalter können nur als Kompletgerät bestellt werden, dazu benötigt man:

- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung
- Anschlüsse
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und Kommunikationsoption nach Bedarf

Leistungsschalter in Standardausführung



Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	C063N3FM	DA	1	2'196.00	C063N4FM	DA	1	2'699.00
NS800	C080N3FM	DA	1	2'533.00	C080N4FM	DA	1	3'170.00
NS1000	C100N3FM	DA	1	3'713.00	C100N4FM	DA	1	4'519.00
NS1250	C125N3FM	DA	1	4'438.00	C125N4FM	DA	1	5'475.00
NS1600	C160N3FM	DA	1	5'657.00	C160N4FM	DA	1	7'016.00
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	C063H3FM	DA	1	2'461.00	C063H4FM	DA	1	2'911.00
NS800	C080H3FM	DA	1	2'838.00	C080H4FM	DA	1	3'407.00
NS1000	C100H3FM	DA	1	4'162.00	C100H4FM	DA	1	4'956.00
NS1250	C125H3FM	DA	1	4'968.00	C125H4FM	DA	1	5'986.00
NS1600	C160H3FM	DA	1	6'336.00	C160H4FM	DA	1	7'695.00
Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	C063L3FM	DA	1	2'752.00	C063L4FM	DA	1	3'469.00
NS800	C080L3FM	DA	1	3'175.00	C080L4FM	DA	1	3'891.00
NS1000	C100L3FM	DA	1	4'660.00	C100L4FM	DA	1	5'475.00
Ausführung ComPacT NS Typ LB (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 200 kA bei 400/415 V								
NS630b	C063B3FM	DA	1	3'451.00	C063B4FM	DA	1	4'353.00
NS800	C080B3FM	DA	1	3'970.00	C080B4FM	DA	1	4'863.00

Auslösegeräte MicroLogic



Ausführung Ohne «Messung»	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	C20FM	DA	1	918.00
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	C50FM	DA	1	1'410.00
Ausführung «Energie» E (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	C2EFM	DA	1	1'599.00
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	C5EFM	DA	1	2'253.00
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	C6EFM	DA	1	3'330.00

(1) Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVV, Bestell-Nr. 65317, obligatorisch.

(2) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Standardausführung



Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NS630b	C063S3FM	DA	1	1'909.00	C063S4FM	DA	1	2'369.00
NS800	C080S3FM	DA	1	2'202.00	C080S4FM	DA	1	2'807.00
NS1000	C100S3FM	DA	1	3'232.00	C100S4FM	DA	1	4'046.00
NS1250	C125S3FM	DA	1	3'855.00	C125S4FM	DA	1	4'824.00
NS1600	C160S3FM	DA	1	4'917.00	C160S4FM	DA	1	6'078.00

02

Anschlüsse für Leistungsschalter und Lasttrennschalter



Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630-1000 A - NA/N/H, Oben	33598	DA	1	104.00	33608	DA	1	138.50
630-1000 A - NA/N/H, Unten	33599	DA	1	104.00	33609	DA	1	138.50
1250 A - NA/N/H; 630-1000 A - L, Oben	33600	DA	1	156.50	33610	DA	1	207.00
1250 A - NA/N/H; 630-1000 A - L, Unten	33601	DA	1	156.50	33611	DA	1	207.00
1600 A - NA/N/H, Oben	33602	DA	1	207.00	33612	DA	1	275.00
1600 A - NA/N/H, Unten	33603	DA	1	207.00	33613	DA	1	275.00



Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	33604	DE	1	282.00	33614	DE	1	375.00
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	33605	DE	1	282.00	33615	DE	1	375.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	33606	DA	1	282.00	33616	DE	1	375.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	33607	DE	1	282.00	33617	DE	1	375.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrisch betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau

02

Leistungsschalter in Standardausführung



Hinweis:

Leistungsschalter können nur als Kompletgerät bestellt werden, dazu benötigt man:

- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung
- Anschlüsse
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und Kommunikationsoption nach Bedarf

Hinweis:

Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus den unteren Tabellen ausgewählt werden.

Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	33270	DA	1	2'442.00	33274	DA	1	2'946.00
NS800	33280	DA	1	2'834.00	33284	DA	1	3'470.00
NS1000	33290	DA	1	3'848.00	33294	DA	1	4'617.00
NS1250	33300	DA	1	4'796.00	33304	DA	1	5'828.00
NS1600	33310	DA	1	6'136.00	33314	DA	1	7'492.00
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	33271	DA	1	2'575.00	33275	DA	1	3'028.00
NS800	33281	DA	1	3'094.00	33285	DA	1	3'664.00
NS1000	33291	DA	1	4'513.00	33295	DA	1	5'307.00
NS1250	33301	DA	1	5'331.00	33305	DA	1	6'342.00
NS1600	33311	DA	1	6'828.00	33315	DA	1	8'183.00
Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	33272	DA	1	2'872.00	33276	DA	1	3'588.00
NS800	33282	DA	1	3'389.00	33286	DA	1	4'100.00
NS1000	33292	DA	1	4'984.00	33296	DA	1	5'905.00

Auslösegeräte MicroLogic



Ausführung Ohne «Messung»	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	33504	DA	1	918.00
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	33511	DA	1	1'410.00
Ausführung «Energie» E (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	33535	DA	1	1'599.00
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	33537	DE	1	2'253.00
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	33539	DE	1	3'330.00

(1) Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVV, Bestell-Nr. 65317, obligatorisch

(*) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Standardausführung



Hinweis:

Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus den unteren Tabellen ausgewählt werden.

Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NS630b	33440	DA	1	2'142.00	33441	DA	1	2'602.00
NS800	33442	DA	1	2'545.00	33443	DA	1	3'096.00
NS1000	33444	DA	1	3'207.00	33445	DA	1	5'065.00
NS1250	33446	DA	1	5'212.00	33447	DA	1	6'177.00
NS1600	33448	DA	1	6'538.00	33449	DA	1	7'697.00

02

Anschlüsse für Leistungsschalter und Lasttrennschalter



Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
630-1000 A - NA/N/H, Oben	33598	DA	1	104.00	33608	DA	1	138.50
630-1000 A - NA/N/H, Unten	33599	DA	1	104.00	33609	DA	1	138.50
1250 A - NA/N/H, Oben	33600	DA	1	156.50	33610	DA	1	207.00
630-1000 A - L, Unten	33601	DA	1	156.50	33611	DA	1	207.00
1600 A - NA/N/H, Oben	33602	DA	1	207.00	33612	DA	1	275.00
1600 A - NA/N/H, Unten	33603	DA	1	207.00	33613	DA	1	275.00



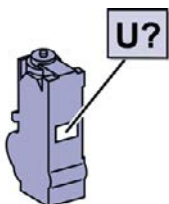
Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	33604	DE	1	282.00	33614	DE	1	375.00
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	33605	DE	1	282.00	33615	DE	1	375.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	33606	DA	1	282.00	33616	DE	1	375.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	33607	DE	1	282.00	33617	DE	1	375.00

Motorantrieb AC 50/60 Hz



Ausführung DC	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard					Mit Kommunikationsfunktion			
48 V	33691	00	1	1'611.00	33698	00	1	1'768.00
100/130 V	33687	00	1	1'611.00	33694	00	1	1'768.00
220/240 V	33688	00	1	1'611.00	33695	00	1	1'768.00
380/415 V	33689	00	1	1'611.00	33696	00	1	1'768.00

Motorantrieb DC



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard					Mit Kommunikationsfunktion			
24/30 V	33690	00	1	1'611.00	33697	00	1	1'768.00
48/60 V	33691	00	1	1'611.00	33698	00	1	1'768.00
100/130 V	33692	00	1	1'611.00	33699	00	1	1'768.00
200/250 V	33693	00	1	1'611.00	33700	00	1	1'768.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Manuell betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

02

Hinweis:

Leistungsschalter können nur als Kompletgerät bestellt werden, dazu benötigt man:

- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung
- Einschubkassette und Anschlüsse
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und die Kommunikationsoption nach Bedarf

Leistungsschalter in Standardausführung



Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	C063N3WM	DA	1	2'052.00	C063N4WM	DA	1	2'577.00
NS800	C080N3WM	DA	1	2'387.00	C080N4WM	DA	1	3'044.00
NS1000	C100N3WM	DA	1	3'562.00	C100N4WM	DA	1	4'392.00
NS1250	C125N3WM	DA	1	4'416.00	C125N4WM	DA	1	5'517.00
NS1600	C160N3WM	DA	1	5'836.00	C160N4WM	DA	1	7'329.00
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	C063H3WM	DA	1	2'317.00	C063H4WM	DA	1	2'787.00
NS800	C080H3WM	DA	1	2'691.00	C080H4WM	DA	1	3'279.00
NS1000	C100H3WM	DA	1	4'008.00	C100H4WM	DA	1	5'346.00
NS1250	C125H3WM	DA	1	4'944.00	C125H4WM	DA	1	6'027.00
NS1600	C160H3WM	DA	1	6'517.00	C160H4WM	DA	1	8'007.00
Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	C063L3WM	DA	1	2'789.00	C063L4WM	DA	1	3'579.00
NS800	C080L3WM	DA	1	3'212.00	C080L4WM	DA	1	4'087.00
NS1000	C100L3WM	DA	1	4'704.00	C100L4WM	DA	1	5'708.00
Ausführung ComPacT NS Typ LB (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 200 kA bei 400/415 V								
NS630b	C063B3WM	DA	1	3'510.00	C063B4WM	DA	1	4'498.00
NS800	C080B3WM	DA	1	4'014.00	C080B4WM	DA	1	5'000.00

Auslösegeräte MicroLogic



Ausführung Ohne «Messung»	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	C20WM	DA	1	918.00
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	C50WM	DA	1	1'410.00
Ausführung «Energie» E ⁽¹⁾	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	C2EWM	DA	1	1'599.00
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	C5EWM	DA	1	2'253.00
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlusschutz	C6EWM	DA	1	3'330.00

⁽¹⁾ Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENV, Bestell-Nr. 65316, obligatorisch

⁽²⁾ Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Standardausführung



Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NS630b	C063S3WM	DA	1	1'767.00	C063S4WM	DA	1	2'248.00
NS800	C080S3WM	DA	1	2'051.00	C080S4WM	DA	1	2'624.00
NS1000	C100S3WM	DA	1	3'596.00	C100S4WM	DA	1	3'878.00
NS1250	C125S3WM	DA	1	3'825.00	C125S4WM	DA	1	4'884.00
NS1600	C160S3WM	DA	1	5'191.00	C160S4WM	DA	1	6'558.00

02

Einschubkassetten in Standardausführung und Anschlüsse



Ausführung Einschubkassette	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630-1250 A - NA/N/H	33722	DE	1	2'036.00	33725	DE	1	2'586.00
1600 A - NA/N/H 630/800 A - LB 630-1000 A - L	33723	DE	1	2'653.00	33726	DE	1	3'396.00

+ Anschluss



Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Oben NA/N/H/L/LB	33727	DE	1	212.00	33733	DE	1	282.00
Unten NA/N/H/L/LB	33728	DE	1	212.00	33734	DE	1	282.00



Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	33729	DE	1	212.00	33735	DE	1	282.00
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	33730	DE	1	212.00	33736	DE	1	282.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	33731	DE	1	212.00	33737	DE	1	282.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	33732	DE	1	212.00	33738	DE	1	282.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrisch betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

02

Hinweis:
Leistungsschalter können nur als Kompletgerät bestellt werden, dazu benötigt man:

- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung
- Einschubkassette und Anschlüsse
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und die Kommunikationsoption nach Bedarf

Leistungsschalter in Standardausführung

Hinweis:
Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus den unteren Tabellen ausgewählt werden.



Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	33370	DA	1	2'302.00	33374	DA	1	2'827.00
NS800	33380	DA	1	2'691.00	33384	DA	1	3'346.00
NS1000	33390	DA	1	3'702.00	33394	DA	1	4'494.00
NS1250	33400	DA	1	4'775.00	33404	DA	1	5'871.00
NS1600	33410	DA	1	6'314.00	33414	DA	1	7'804.00
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	33371	DA	1	2'445.00	33375	DA	1	2'916.00
NS800	33381	DA	1	2'949.00	33385	DA	1	3'538.00
NS1000	33391	DA	1	4'361.00	33395	DA	1	5'693.00
NS1250	33401	DA	1	5'307.00	33405	DA	1	6'381.00
NS1600	33411	DA	1	7'003.00	33415	DA	1	8'497.00
Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	33372	DA	1	2'906.00	33376	DA	1	3'699.00
NS800	33382	DA	1	3'424.00	33386	DA	1	4'214.00
NS1000	33392	DA	1	5'026.00	33396	DA	1	6'033.00

Auslösegeräte MicroLogic



Ausführung Ohne «Messung»	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	33504	DA	1	918.00
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	33511	DA	1	1'410.00
Ausführung «Energie» E (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	33536	DE	1	1'599.00
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	33538	DE	1	2'253.00
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	33540	DE	1	3'330.00

(1) Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVT, Bestell-Nr. 65316, obligatorisch

(*) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Standardausführung



Hinweis:

Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus den unteren Tabellen ausgewählt werden.

Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
NS630b	33450	DA	1	1'998.00	33451	DA	1	2'479.00
NS800	33452	DA	1	2'402.00	33453	DA	1	2'974.00
NS1000	33454	DA	1	4'055.00	33455	DA	1	4'898.00
NS1250	33456	DA	1	5'178.00	33457	DA	1	6'238.00
NS1600	33458	DA	1	6'809.00	33459	DA	1	8'175.00

Einschubkassetten und Anschlüsse



Ausführung Einschubkassette	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
630-1250 A - NA/N/H	33722	DE	1	2'036.00	33725	DE	1	2'586.00
1600 A - NA/N/H 630/800 A - LB 630-1000 A - L	33723	DE	1	2'653.00	33726	DE	1	3'396.00

+ Anschluss



Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Oben NA/N/H/L/LB	33727	DE	1	212.00	33733	DE	1	282.00
Unten NA/N/H/L/LB	33728	DE	1	212.00	33734	DE	1	282.00



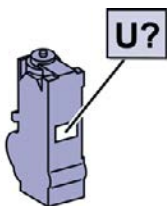
Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	33729	DE	1	212.00	33735	DE	1	282.00
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	33730	DE	1	212.00	33736	DE	1	282.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	33731	DE	1	212.00	33737	DE	1	282.00
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	33732	DE	1	212.00	33738	DE	1	282.00

Motorantrieb AC 50/60 Hz



Ausführung DC	Artikel-Nr. Standard	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Mit Kommuni- kationsfunktion	MG	VPE	LP/Stk.
48 V	33831	00	1	1'611.00	33838	00	1	1'768.00
100/130 V	33827	00	1	1'611.00	33834	00	1	1'768.00
220/240 V	33828	00	1	1'611.00	33835	00	1	1'768.00
380/415 V	33829	00	1	1'611.00	33836	00	1	1'768.00

Motorantrieb DC



Ausführung	Artikel-Nr. Standard	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Mit Kommuni- kationsfunktion	MG	VPE	LP/Stk.
24/30 V	33830	00	1	1'611.00	33837	00	1	1'768.00
48/60 V	33831	00	1	1'611.00	33838	00	1	1'768.00
100/130 V	33832	00	1	1'611.00	33839	00	1	1'768.00
200/250 V	33833	00	1	1'611.00	33840	00	1	1'768.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Anschlussklemmen + 1 Klemmenabdeckung für 4 Kabel (240 mm² ≤ 1'250 A)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	33640	DA	1	248.00
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	33641	DA	1	331.00

1 lange Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	33628	DA	1	40.75
Vorderseitiger Anschluss, 4P	33629	DA	1	54.40

Anschlussadapter für Hochkantanschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	33642	DE	1	315.00
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	33643	DE	1	419.00

Kabelschuhadapter



Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	33644	DE	1	264.00	33644	DE	1	264.00
4P (4 Stück)	33645	DE	1	352.00	33645	DE	1	352.00

Phasentrenner (*)

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P/4P oben (3 Stück)	33646	DE	1	34.65	33648	DA	1	54.40
3P/4P unten (3 Stück)	33646	DE	1	34.65	33648	DA	1	54.40

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	33596	DA	1	34.65
Vorderseitiger Anschluss, 4P	33597	DA	1	44.50

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33622	DE	1	246.00	33622	DE	1	246.00
4P	33623	DE	1	299.00	33623	DE	1	299.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfs- und Meldeschalter



Hinweis:

Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden (der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard)

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	LP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	33108	DA	1	37.00	33109	DA	1	37.00
SD «Ausgelöst»-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	33004	DA	1	37.00	33008	DA	1	37.00
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	33011	DA	1	37.00	33012	DA	1	37.00
OF/SD/SDE drahtlose Kommunikation	LV429454	DA	1	99.50				

02

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
24/30 V DC, 24 V AC	33659	DA	1	249.00	33668	DA	1	249.00
48/60 V DC, 48 V AC	33660	DA	1	249.00	33669	DA	1	249.00
100/130 V AC/DC	33661	DA	1	249.00	33670	DA	1	249.00
200/250 V AC/DC	33662	DA	1	249.00	33671	DE	1	249.00
277 V AC	33663	DA	1	249.00	-	-	-	-
380/480 V AC	33664	DA	1	249.00	33673	DA	1	249.00



Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
48/60 V AC/DC	-	-	-	-	33680	DA	1	383.00
100/130 V AC/DC	33684	DA	1	310.00	33681	DA	1	383.00
200/250 V AC/DC	33685	DA	1	310.00	33682	DA	1	383.00
380/480 V AC/DC	-	-	-	-	33683	DA	1	383.00

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen (kleine Aussparung) für ein manuell betätigtes Gerät mit Kipphebel	33717	DE	1	22.25
Türdichtungsrahmen für: - Gerät mit Kipphebel (grosse Aussparung) - Gerät mit Drehantrieb - elektrisch betätigtes Gerät	33718	DE	1	40.75
Türblende	33858	DE	1	95.10

⚠ Phasentrenner bei Typ L und LB obligatorisch

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Anschlussadapter für Hochkantanschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	33642	DE	1	315.00
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	33643	DE	1	419.00

Kabelschuhadapter



Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	33644	DE	1	264.00	33644	DE	1	264.00
4P (4 Stück)	33645	DE	1	352.00	33645	DE	1	352.00

Phasentrenner (*)

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P/4P oben (3 Stück)	33646	DE	1	34.65	33648	DA	1	54.40
3P/4P unten (3 Stück)	33646	DE	1	34.65	33648	DA	1	54.40

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33622	DE	1	246.00	33622	DE	1	246.00
4P	33623	DE	1	299.00	33623	DE	1	299.00

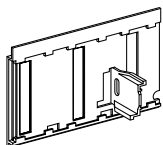
Zubehör für Einschubkassette

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (CB)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33763	DE	1	60.60
4P	33764	DE	1	67.90

Berührungsschutzklappen (VO) standardmässig



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33765	DE	1	121.00
4P	33766	DE	1	143.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung

OF, EIN/AUS-Meldekontakte



Hinweis:

Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden (der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard)

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	LP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	33108	DE	1	37.00	33109	DE	1	37.00
SD «Ausgelöst»-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	33004	DE	1	37.00	33008	DE	1	37.00
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	33011	DE	1	37.00	33012	DE	1	37.00
OF/SD/SDE drahtlose Kommunikation	LV429454	DA	1	99.50				

02

Positionsmeldeswitcher (Betriebs-, Test- und Trennstellung)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	33751	DE	1	66.70
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (max. 1)	33752	DE	1	66.70
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (2 max.)	33753	DE	1	66.70
und/oder Wechsler in SPS-Ausführung und für Kommunikation				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	33754	DE	1	66.70
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (max. 1)	33755	DE	1	66.70
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (2 max.)	33756	DE	1	66.70

Zubehör Anschlussklemmen



- Bis zu 3 CE, 1 CT, 2 CD pro Gerät

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6 A - 240 V	33170	DE	1	66.70
SPS-Ausführung	33171	DE	1	66.70

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
12 V DC	33809	DE	1	335.00	-	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	33810	DE	1	305.00	33819	DE	1	305.00
48/60 V DC, 48 V AC	33811	DE	1	305.00	33820	DE	1	305.00
100/130 V AC/DC	33812	DE	1	305.00	33821	DE	1	305.00
200/250 V AC/DC	33813	DE	1	305.00	33822	DE	1	305.00
277 V AC	33814	DE	1	305.00	-	-	-	-
380/480 V AC	33815	DE	1	305.00	33824	DE	1	305.00
Ausführung	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
48/60 V AC/DC	-	-	-	-	33680	DA	1	383.00
100/130 V AC/DC	33684	DA	1	310.00	33681	DA	1	383.00
200/250 V AC/DC	33685	DA	1	310.00	33682	DA	1	383.00
380/480 V AC/DC	-	-	-	-	33683	DA	1	383.00

Hilfsklemmen für einzelne Einschubkassetten



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6-adrige Klemme (10 Stück)	47072	DA	1	365.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für Geräte NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Verriegelung der Einschubkassette, Abschliessbarkeit in der Trennstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Profalux, 1 Zylinderschloss	33773	DE	1	112.00
Ronis, 1 Zylinderschloss	33776	DE	1	112.00
Zylinderschloss-Bausatz (ohne Zylinderschloss)				
Profalux	33769	DE	1	60.60
Ronis	33770	DE	1	60.60
Castell	33771	DE	1	290.00
Kirk	33772	DE	1	222.00

Türverriegelung bei eingefahrenem Leistungsschalter (1 Teil)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rechts an der Einschubkassette (VPECD)	33786	DE	1	59.10
Links an der Einschubkassette (VPECG)	33787	DE	1	59.10

Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür (VPOC)	33788	DE	1	81.40

Unverwechselbarkeit



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Unverwechselbarkeit (VDC)	33767	DE	1	138.50

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	33857	DE	1	87.50

Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen	33859	DE	1	363.00

Türblende

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türblende	33858	DE	1	95.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau und in Einschubtechnik

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Abnehmbare Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	44936	DB	1	16.05

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Feste Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	32631	DA	1	53.90

Drehantrieb für manuell betätigte Geräte

Geräte mit direkten Drehantrieben, Griff und Vorderseite



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schwarzer Griff auf schwarzer Unterlegscheibe	33863	DE	1	149.90
Roter Griff auf gelber Unterlegscheibe	33864	DE	1	182.00
CNOMO	33866	DE	1	109.50

Geräte mit direkten Drehantrieben, Verriegelung über Schlüsselschalter



Ausführung	Artikel-Nr. Ronis	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Profalux	MG	VPE	LP/Stk.
Stellung AUS	33870	DE	1	79.00	33869	DE	1	79.00
Stellungen AUS und EIN	33872	DA	1	79.00	33871	DA	1	79.00
Schlüsselschalterkit (ohne Schlüsselschalter)	33868	DE	1	17.25	33868	DE	1	17.25

Mechanische Verriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung	33890	DA	1	235.00

Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung (werkseitig montiert), Griff und Vorderseite



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schwarzer Griff auf schwarzer Unterlegscheibe	33878	DA	1	303.00
Roter Griff auf gelber Unterlegscheibe	33879	DA	1	334.00
Schwarzer Griff auf schwarzer Unterlegscheibe (ausziehbar)	33880	DA	1	407.00

Meldeschalter, 2 erweiterte Meldekontakte (6 A - 240 V)

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	LP/Stk.
Voreilend beim Schliessen	33883	DA	1	99.90	33885	DA	1	99.90

Verriegelung am Schalter, Abschliessbarkeit der Taster



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Über durchsichtige Abdeckung + Vorhängeschlösser	33897	DA	1	89.00

Abschliessbarkeit in der AUS-Stellung



Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	LP/Stk.
Über Vorhängeschlösser + BPFE-Träger	47514	DE	1	100.50
Über Profalux-Schlüsselschalter				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	33902	DA	1	112.00
Ronis-Schlüsselschalter + BPFE-Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	33903	DA	1	112.00
Anpasskit (ohne Schlüsselschalter): Ronis	33899	DA	1	60.60

Mechanischer Schaltspielzähler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	33895	DA	1	277.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikationsoption für Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau und in Einschubtechnik

Kommunikationsoption

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	DZ	1	641.00
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	DZ	1	1'082.00
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	DE	1	279.00
Module E/A-Anwendungsmodul	LV434063	DE	1	575.00

Ausführung für Geräte in Festeinbau	Artikel-Nr. Manuelle Betätigung	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Elektrische Betätigung	MG	VPE	LP/Stk.
COM (BCM-ULP)	33702	DE	1	0.01	33708	DE	1	0.01
Eco COM-Modul (BCM-ULP)	33703	DE	1	0.01	33709	DA	1	0.01

• Leistungsschalter + Einschubkassette

Ausführung für Geräte in Einschubtechnik	Artikel-Nr. Manuelle Betätigung	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Elektrische Betätigung	MG	VPE	LP/Stk.
COM (BCM-ULP)	33842	DE	1	0.01	33848	DA	1	0.01
Eco COM-Modul (BCM-ULP)	33714	DA	1	0.01	33713	DA	1	0.01

Zubehör für Auslösegeräte MicroLogic

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Beugung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	C33542	DA	1	39.45
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	C33543	DA	1	39.45
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	C33544	DA	1	39.45
Ohne Überlastschutz, OFF	C33545	DA	1	39.45

Spannungsabgriff für externen Neutralleiter, für MicroLogic E und P – 3P + Neutralleiterinstallation

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlusskit am Neutralleiter für MicroLogic P an Version in Festeinbau	65317	DA	1	46.95

Externe Wandler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlusschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlusschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0/6.0/7.0P oder H 3P	33576	DE	1	655.00
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	33573	DA	1	2'708.00
Stromwandler für Erdschlusschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	33579	DE	1	1'227.00

Externes Versorgungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	DZ	1	199.00
220 V AC	LV454444	DZ	1	204.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Optionaler vertikaler Anschlussadapter



Standard für 3200 A

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1600/2500 A, 3P, 3er Set	33975	DA	1	368.00
1600/2500 A, 4P, 4er Set	33976	DA	1	458.00

Feste Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	32631	DA	1	53.90

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	33929	DA	1	179.50
Phasentrenner (3 Stück)	33998	DA	1	54.40

Anschluss Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Anschlüsse für Leistungsschalter und Lasttrennschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	3P				4P			
630-1000 A - NA/N/H, Oben	33598	DA	1	104.00	33608	DA	1	138.50
630-1000 A - NA/N/H, Unten	33599	DA	1	104.00	33609	DA	1	138.50
1250 A - NA/N/H, Oben	33600	DA	1	156.50	33610	DA	1	207.00
630-1000 A - L, Unten	33601	DA	1	156.50	33611	DA	1	207.00
1600 A - NA/N/H, Oben	33602	DA	1	207.00	33612	DA	1	275.00
1600 A - NA/N/H, Unten	33603	DA	1	207.00	33613	DA	1	275.00
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rückseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	3P				4P			
Vertikal und horizontal (oben oder unten)	33584	DA	1	244.00	33585	DA	1	320.00

Anschlussklemmen + 1 Klemmenabdeckung für 4 Kabel (240 mm² ≤ I'250 A)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	33640	DA	1	248.00
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	33641	DA	1	331.00

1 lange Klemmenabdeckung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	33628	DA	1	40.75
Vorderseitiger Anschluss, 4P	33629	DA	1	54.40

Anschlussadapter für Hochkantanschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	33642	DE	1	315.00
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	33643	DE	1	419.00

Kabelschuhadapter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
	Vorderseitiger Anschluss				Rückseitiger Anschluss			
3P (3 Stück)	33644	DE	1	264.00	33644	DE	1	264.00
4P (4 Stück)	33645	DE	1	352.00	33645	DE	1	352.00

Phasentrenner (*)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
	Vorderseitiger Anschluss				Rückseitiger Anschluss			
3P/4P oben (3 Stück)	33646	DE	1	34.65	33648	DA	1	54.40
3P/4P unten (3 Stück)	33646	DE	1	34.65	33648	DA	1	54.40

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	33596	DA	1	34.65
Vorderseitiger Anschluss, 4P	33597	DA	1	44.50

Anschlussverbreiterungen / Ersatzteilkit (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
	3P				4P			
3- oder 4-teilig	33622	DE	1	246.00	33623	DE	1	299.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung und Installationszubehör Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Elektrische Zusatzausrüstung, Meldekontakt / 1 Stück



- Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden (der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard).

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. SPS-Ausführung	MG	VPE	LP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldek- ontakte	29450	DA	1	38.70	29452	DA	1	38.70
SD «Ausgelöst»-Mel- dekontakt für manuell betätigte Geräte	29450	DA	1	38.70	29452	DA	1	38.70
SDE Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	29450	DA	1	38.70	29452	DA	1	38.70
OF/SD/SDE drahtlose Kommunikation	LV429454	DA	1	99.50				

02

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
24/30 V DC, 24 V AC	33659	DA	1	249.00	33668	DA	1	249.00
48/60 V DC, 48 V AC	33660	DA	1	249.00	33669	DA	1	249.00
100/130 V AC/DC	33661	DA	1	249.00	33670	DA	1	249.00
200/250 V AC/DC	33662	DA	1	249.00	33671	DE	1	249.00
277 V AC	33663	DA	1	249.00	-	-	-	-
380/480 V AC	33664	DA	1	249.00	33673	DA	1	249.00



Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstell- bar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
48/60 V AC/DC	-	-	-	-	33680	DA	1	383.00
100/130 V AC/DC	33684	DA	1	310.00	33681	DA	1	383.00
200/250 V AC/DC	33685	DA	1	310.00	33682	DA	1	383.00
380/480 V AC/DC	-	-	-	-	33683	DA	1	383.00

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen (kleine Aussparung) für ein manuell betätigtes Gerät mit Kipphebel	33717	DE	1	22.25
Türdichtungsrahmen für: - Gerät mit Kipphebel (grosse Aussparung) - Gerät mit Drehantrieb - elektrisch betätigtes Gerät	33718	DE	1	40.75
Türblende	33858	DE	1	95.10

Kipphebelverlängerung / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kipphebelverlängerung	C46996	DA	1	0.01
Zusätzliche Kipphebelverlängerung	C33195	DA	1	auf Anfrage

Meldeschalter



- Bis zu 3 OF, 1 SD und { SDE sind einsetzbar (SDE standardmässig bei Motorantrieb)

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Low Level	MG	VPE	LP/Stk.
OF, Stellung der Haupt- kontakte EIN/AUS	33108	DA	1	37.00	33109	DA	1	37.00
SD, Ausgelöst-Meldung, für Geräte mit Handbe- tätigung	33004	DA	1	37.00	33008	DA	1	37.00
SDE, Elektrische Fehler- meldung, für Geräte mit Handbetätigung	33011	DA	1	37.00	33012	DA	1	37.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begrenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	C33542	DE	1	39.45
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	C33543	DE	1	39.45
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	C33544	DE	1	39.45
Ohne Überlastschutz, OFF	C33545	DE	1	39.45

Batterie



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie (1 Stück)	33593	DE	1	40.65

Option Datenübertragung



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	DZ	1	641.00
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	DZ	1	1'082.00
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	DE	1	279.00
Module E/A-Anwendungsmodul	LV434063	DE	1	575.00

Externe Wandler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlusschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlusschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0 / 6.0 / 7.0P oder H 3P	33576	DE	1	655.00
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	33573	DA	1	2'708.00
Stromwandler für Erdschlusschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	33579	DE	1	1'227.00

Externes Versorgungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	DZ	1	199.00
220 V AC	LV454444	DZ	1	204.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelung und Zubehör Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Abnehmbare Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	44936	DB	1	16.05

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Feste Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	32631	DA	1	53.90

Drehantrieb für manuell betätigte Geräte

Geräte mit direkten Drehantrieben / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
CNOMO	33866	DE	1	109.50

Geräte mit direkten Drehantrieben, Verriegelung über Schlüsselschalter



Ausführung	Artikel-Nr. Ronis	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Profalux	MG	VPE	LP/Stk.
Stellung AUS	33870	DE	1	79.00	33869	DE	1	79.00
Stellungen AUS und EIN	33872	DA	1	79.00	33871	DA	1	79.00
Schlüsselschalterkit (ohne Schlüsselschalter)	33868	DE	1	17.25	33868	DE	1	17.25

Mechanische Verriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung	33890	DA	1	235.00

Verriegelung am Schalter, Abschliessbarkeit der Taster



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Über durchsichtige Abdeckung + Vorhängeschlösser	33897	DA	1	89.00

Mechanischer Schaltspielzähler

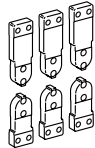


Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	33895	DA	1	277.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschluss Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Anschluss



Ausführung Vorderseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Oben und unten (6- oder 8-teilig)	33588	DA	1	auf Anfrage	33589	DA	1	auf Anfrage
Ausführung Rückseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikal und horizontal (4- oder 6-teilig)	33586	DA	1	184.50	33587	DA	1	244.00

Anschlussadapter für Hochkantanschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	33642	DE	1	315.00
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	33643	DE	1	419.00

Kabelschuhadapter



Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	33644	DE	1	264.00	33645	DE	1	352.00
4P (4 Stück)	33645	DE	1	352.00	33645	DE	1	352.00

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P/4P (3 Stück)	33768	DE	1	55.60

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33622	DE	1	246.00	33622	DE	1	246.00
4P	33623	DE	1	299.00	33623	DE	1	299.00

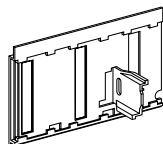
Zubehör für Einschubkassette

Hilfsklemmenabdeckung (Leistungsschalter) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33763	DE	1	60.60
4P	33764	DE	1	67.90

Berührungsschutzklappen (VO) standardmässig



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P	33765	DE	1	121.00
4P	33766	DE	1	143.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrische Zusatzausrüstung Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Elektrische Zusatzausrüstung

Hinweis:

Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden
(der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard)



Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	LP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	33801	DA	1	61.70	33804	DE	1	61.70
SD «Ausgelöst»-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	33800	DE	1	61.70	33803	DE	1	61.70
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	33799	DE	1	61.70	33802	DE	1	61.70

Zubehör Anschlussklemmen



- Bis zu 3 CE, 1 CT, 2 CD pro Gerät

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6 A - 240 V	33170	DE	1	66.70
SPS-Ausführung	33171	DE	1	66.70

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
24/30 V DC, 24 V AC	33659	DA	1	249.00	33668	DA	1	249.00
48/60 V DC, 48 V AC	33660	DA	1	249.00	33669	DA	1	249.00
100/130 V AC/DC	33661	DA	1	249.00	33670	DA	1	249.00
200/250 V AC/DC	33662	DA	1	249.00	33671	DE	1	249.00
277 V AC	33663	DA	1	249.00	-	-	-	-
380/480 V AC	33664	DA	1	249.00	33673	DA	1	249.00



Ausführung	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
48/60 V AC/DC	-	-	-	-	33680	DA	1	383.00
100/130 V AC/DC	33684	DA	1	310.00	33681	DA	1	383.00
200/250 V AC/DC	33685	DA	1	310.00	33682	DA	1	383.00
380/480 V AC/DC	-	-	-	-	33683	DA	1	383.00

Hilfsklemme für Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	33098	DE	1	12.20
6-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	33099	DE	1	30.85
Drahtbrücken (10 Stück)	47900	DA	1	auf Anfrage

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	33857	DE	1	87.50

Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen	33859	DE	1	363.00

Türblende



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türblende	33858	DE	1	95.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begrenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

02



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	C33542	DE	1	39.45
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	C33543	DE	1	39.45
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	C33544	DE	1	39.45
Ohne Überlastschutz, OFF	C33545	DE	1	39.45

Batterie



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie (1 Stück)	33593	DE	1	40.65

Option Datenübertragung



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	DZ	1	641.00
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	DZ	1	1'082.00
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	DE	1	279.00
Module E/A-Anwendungsmodul	LV434063	DE	1	575.00

Externe Wandler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlusschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlusschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0 / 6.0 / 7.0P oder H 3P	33576	DE	1	655.00
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	33573	DA	1	2'708.00
Stromwandler für Erdschlusschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	33579	DE	1	1'227.00

Externes Versorgungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	DZ	1	199.00
220 V AC	LV454444	DZ	1	204.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelung und Zubehör Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Abnehmbare Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	44936	DB	1	16.05

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Feste Schliessvorrichtung für Kipphebelantrieb



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	32631	DA	1	53.90

Drehantrieb für manuell betätigte Geräte

Geräte mit direkten Drehantrieben, Griff und Vorderseite

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
CNOMO	33866	DE	1	109.50

Geräte mit direkten Drehantrieben, Verriegelung über Schlüsselschalter



Ausführung	Artikel-Nr. Ronis	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Profalux	MG	VPE	LP/Stk.
Stellung AUS	33870	DE	1	79.00	33869	DE	1	79.00
Stellungen AUS und EIN	33872	DA	1	79.00	33871	DA	1	79.00
Schlüsselschalterkit (ohne Schlüsselschalter)	33868	DE	1	17.25	33868	DE	1	17.25

Mechanische Verriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung	33890	DA	1	235.00

Verriegelung am Schalter, Abschliessbarkeit der Taster



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Über durchsichtige Abdeckung + Vorhängeschlösser	33897	DA	1	89.00

Abschliessbarkeit in der AUS-Stellung



Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	LP/Stk.
Über Vorhängeschlösser				
Über Vorhängeschlösser + BPFE-Träger	47514	DE	1	100.50
Über Profalux-Schlüsselschalter				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	33902	DA	1	112.00
Ronis-Schlüsselschalter + BPFE-Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	33903	DA	1	112.00
Anpasskit (ohne Schlüsselschalter): Ronis	33899	DA	1	60.60

Mechanischer Schaltspielzähler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	33895	DA	1	277.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

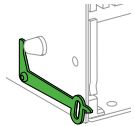
Mechanische Verriegelung für Netzumschaltung Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Verriegelung der Einschubkassette, Abschiessbarkeit in der Trennstellung

02



Türverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rechte und linke Seite der Einschubkassette (VPECD oder VPECG)	33172	DE	1	54.40

Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür (VPOC)	33788	DE	1	81.40

Unverwechselbarkeit



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Unverwechselbarkeit (VDC)	33767	DE	1	138.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör Kommunikationsbuszubehör, Überwachung und Steuerung, Ethernet-Gateway

Option Datenübertragung



Bezeichnung, Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	DZ	1	641.00
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	DZ	1	1'082.00
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	DE	1	279.00
Module E/A-Anwendungsmodul	LV434063	DE	1	575.00

02

ULP-Displaymodul (Für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	TRV00121	DA	1	360.00
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	TRV00128	DA	1	26.95

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	LV434128	DA	1	1'585.00

ULP-Verkabelungszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Kabel für Leistungsschalter L = 0,35 m	LV434195	DA	1	62.70
ULP-Kabel für Leistungsschalter L = 1,3 m	LV434196	DA	1	67.80
ULP-Kabel für Leistungsschalter L = 3 m	LV434197	DA	1	72.70

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	VW3A8306RC	CI	1	10.65

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	TRV00870	DA	1	84.80

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	DA	1	45.40

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	TRV00803	DA	1	111.50
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	TRV00806	DA	1	168.50
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	TRV00810	DA	1	96.60
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	TRV00820	DA	1	103.00
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	TRV00830	DA	1	202.00
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	TRV00850	DA	1	55.20

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	33929	DA	1	179.50
Phasentrenner (3 Stück)	33998	DA	1	54.40
Kipphebelverlängerung NS3200 als Ersatzteil	C33997	DE	1	auf Anfrage

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Offene Leistungsschalter

MasterPact MTZ 1/2/3 – Einleitung

MasterPact MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der MasterPact MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600 A, MTZ2 von 800 bis 4000 A und MTZ3 von 4000 bis 6300 A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integrierbare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.



MasterPact MTZ
Offener Leistungsschalter –
von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact MTZ1/2/3 – Einleitung

MasterPact MTZ1/2/3	
Produktcode MasterPact MTZ	190
MicroLogic X mit digitalen Modulen	191
Übersicht Leistungsschalter	192
Funktionsübersicht	196

03



Produktcode MasterPact MTZ

Der Produktcode des MasterPact MTZ ist ein alphanumerischer Code, der die gesamte Konfiguration eines Leistungsschalters MasterPact MTZ darstellt. Er wird nach Beenden der Konfiguration über den Produktkonfigurator automatisch für jeden Leistungsschalter MasterPact MTZ erzeugt. Er erscheint auf der Rechnung und in den Lieferdokumenten sowie auf dem Typenschild des MasterPact MTZ und der Verpackung.

03

Der Produktcode des MasterPact MTZ bietet folgende Vorteile:

- Durch Einlesen des auf den Geräten oder in anderen Aufzeichnungen vorhandenen Codes kann die erstmalige Konfiguration eines Leistungsschalters schnell und eindeutig ermittelt werden.
- Die erneute Bestellung eines gleichen MasterPact MTZ ist durch die Übermittlung der Konfiguration über den Produktcode sehr viel einfacher.
- Die Aufzeichnung oder gemeinsame Nutzung von Informationen über die Erstkonfiguration eines Leistungsschalters ist einfacher.

Einzelheiten zu den Codierungsregeln sind über das Portal «Produktkonfigurator» zugänglich, was u.a. folgende Vorteile bietet:

- Alle Zubehöroptionen sind codiert.
- Die Mindestlänge des Codes beträgt 9 Zeichen und die Höchstlänge 33* Zeichen je nach Auswahl des Zubehörs.
- Es werden Grossbuchstaben, Zahlen und ein Startzeichen⁽¹⁾ verwendet.

⁽¹⁾ Die Höchstlänge des Codes kann sich aufgrund künftiger Erweiterungen des Angebots ändern.

Beispiel für einen MasterPact MTZ-Produktcode:

- Typ MasterPact: MTZ2
- Bemessungsstrom: 1000 A
- Wandlerbemessungsstrom: 800 A
- Leistungsstufe: H1
- MicroLogic: 5.0 X
- VPS-Modul: Ja
- Polzahl: 4P
- Installationsart: Einschubtechnik mit Kassette
- Anschluss: Unten Horizontal Oben Horizontal
- Kommunikationsart: ULP + EIFE ohne E/A-Modul
- Zubehör für einfachere Planung und Installation sowie Betriebseffizienz: Nein
- Zubehör für die Sicherheit von Personen und Anlagen: Nein
- Digitale Module: Energie pro Phase

Produktcode: WADFEEADNA**

Früher



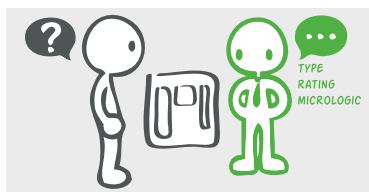
Beim CCC anrufen und alle kunden-seitigen Funktionen erklären

Wenn Sie Informationen mit Ihren Kollegen oder dem CCC von Schneider Electric teilen wollen

Heute

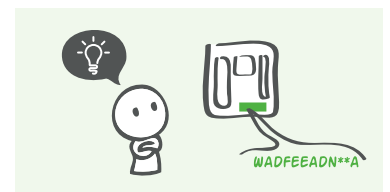


Textnachricht mit dem Produktcode über die CCC-App versenden

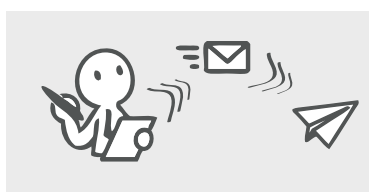


Den Field Service von Schneider Electric bitten, eine Analyse durchzuführen

Wenn Sie die Konfiguration eines Leistungsschalters erfahren wollen



Produktcode auf den Geräten prüfen



Bestellformular ausfüllen oder beim CCC von Schneider Electric anrufen

Wenn Sie einen Leistungsschalters erneut bestellen wollen

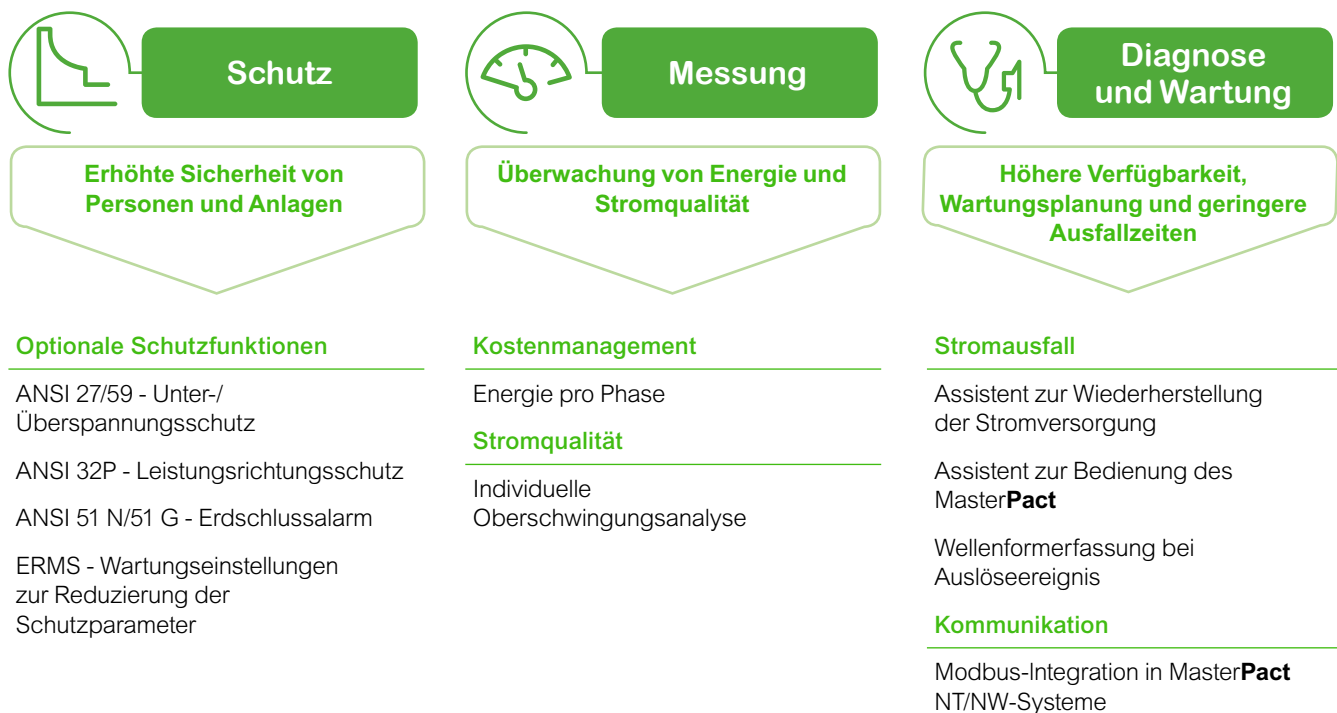


Produktcode über den Produktkonfigurator eingeben und Bestellung senden

Übersicht über die digitalen Module

14 optionale digitale Module für eine individuelle digitale Anpassung des Steuer- und Auslösegeräts MicroLogic X:

- Mit Hilfe der optionalen digitalen Modulen, können Ihre Steuer- und Auslösegeräte MicroLogic X, die bereits in Leistungsschalter Master**Pact** MTZ eingebaut sind, individuell angepasst werden. Die vorgeschlagenen digitalen Module bieten optionale Schutz-, Mess-, Wartungs- und Diagnosefunktionen.
- Schaltanlagenbauer sind in der Lage, die Eigenschaften des MicroLogic X noch in letzter Minute vor der Inbetriebnahme der Schaltanlage an weitere Kundenanforderungen anzupassen. Elektroinstallateure und Facility-Manager können die Installationsbasis jederzeit während der Betriebsphase des Produktlebenszyklus entsprechend neuer Anforderungen aktualisieren, ohne die Hardware austauschen oder den Betrieb unterbrechen zu müssen.
- Ab Version V004.000.XXX ist die Firmware des Steuer- und Auslösegeräts MicroLogic X mit den 14 vorgeschlagenen digitalen Modulen kompatibel.
- Die Firmwareversion V001.000.XXX des Steuer- und Auslösegeräts MicroLogic X unterstützt lediglich die Module «Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung», «Assistent zur Bedienung des Master**Pact**», «Energie pro Phase» und «Wellenformfassung bei Auslöseereignis».
- Die MicroLogic X-Steuergeräte-Firmware V002.000.XXX unterstützt darüber hinaus «ANSI 27/59 - Unter-/Überspannungsschutz», «ANSI 32P - Leistungsrichtungsschutz», «ANSI 51N/51G - Erdschlussalarm», «ERMS - Wartungseinstellungen zur Reduzierung der Schutzparameter, «individuelle Oberschwingungsanalyse» und «Modbus-Integration in Master**pact** NT/NW-Systeme».
- Die Firmware des MicroLogic X-Steuergeräts V003.012.XXX unterstützt zusätzlich «ANSI 81 - Unter-/Überfrequenz».



Übersicht Leistungsschalter

03

Auswahlkriterien MasterPact MTZ1

Bediensicherheit

Die Frontseite des MasterPact MTZ bietet eine verbesserte Isolierung (Klasse 2) gemäss IEC 60664-1. Sie ermöglicht eine Installation der Klasse 2 mit Bedienung von vorne.



Von 630 bis 1600 A

Bemessungsbetriebsstrom (A) bei 40/50 °C ⁽¹⁾

Typ	H1	H2	H3	L1
MTZ1 06	630	630	630	630
MTZ1 08	800	800	800	800
MTZ1 10	1000	1000	1000	1000
MTZ1 12	1250	1250	1250	
MTZ1 16	1600	1600	1600	

Gebrauchskategorie ⁽²⁾

			B	B	B	A
Bemessungsgrenzkurzschlussaus- schaltvermögen V AC 50/60 Hz	Icu (kAeff)	bei 440 V bei 1150 V	42 -	50 -	66 -	130 -
Betriebsausschaltvermögen	Ics (kAeff)	bei 440 V bei 1150 V	42 -	50 -	50 -	130 -
Bemessungskurzzeitstrom V AC 50/60 Hz	Icw (kAeff)	0,5 s 1 s 3 s	42 42 24	42 42 24	50 50 30	10 - -
Entspricht IEC /EN 60947-2 Anhang H (geeignet für IT-Netze)			Ja	Ja	Ja	Ja
Neutralleiterposition (links: L, rechts: R)			L	L	L	L
Typ Auslösegerät: MicroLogic X			■	■	■	■

Einbaukenndaten

Typ	H1	H2	H3	L1
Anschluss				
Einschubtechnik, Vorderseite	■	■	■	■
Einschubtechnik, Rückseite	■	■	■	■
Festeinbau, Vorderseite	■	■	■	■
Festeinbau, Rückseite	■	■	■	■
Abmessungen (mm) H x B x T				
Einschubtechnik 3P	322 x 288 x 291			
Einschubtechnik 4P	322 x 358 x 291			
Festeinbau 3P	301 x 276 x 209			
Festeinbau 4P	301 x 346 x 209			
Gewicht (kg) ca.				
Einschubtechnik 3P/4P	30/39			
Festeinbau 3P/4P	14/18			

⁽¹⁾ Nur 50 °C: mit rückseitigem vertikalem Anschluss. Siehe zulässige Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur für die anderen Anschlusstypen.

⁽²⁾ Detaillierte Informationen zur Gebrauchskategorie A und B finden Sie im Katalog [ZXKMASTERPACTMTZ](#)

⁽³⁾ Kein Anschluss auf der Vorderseite bei 4000 A

⁽⁴⁾ Kein rückseitiger horizontaler Anschluss bei 6300 A

⁽⁵⁾ Bei Bestellung angeben

⁽¹⁾ I_{CS}: 100 % I_{cu} für 440 V/500 V/660 V I_{CS}: 75 % I_{cu} für 230 V/380 V

⁽²⁾ L und LB nur mit Phasentrennplatten lieferbar

MasterPact MTZ2



Von 800 bis 4000 A

MasterPact MTZ3



Von 4000 bis 6300 A

Typ	N1	H1		H2		H2V ⁽⁶⁾	H3	L1	H10 ⁽⁶⁾	Typ	H1	H2
MTZ2 08	800	800		800		800		800	800			
MTZ2 10	1000	1000		1000		1000		1000	1000			
MTZ2 12	1250	1250		1250		1250		1250	1250			
MTZ2 16	1600	1600		1600		1600		1600	1600			
MTZ2 20	2000	2000			2000	2000	2000	2000	2000			
MTZ2 25			2500		2500	2500	2500		2500			
MTZ2 32			3200		3200	3200	3200		3200			
MTZ2 40			4000		4000	4000	4000		4000	MTZ3 40	4000	4000
										MTZ3 50	5000	5000
										MTZ3 63	6300	6300
	B	B		B		B	B	B	B		B	B
	42	66		100		100	150	150	-		100	150
	-	-		-		-	-	-	50		-	-
	42	66		100		100	150	150	-		100	150
	-	-		-		-	-	-	50		-	-
	42	66	66	85	85	100	66	30	50		100	100
	42	66	66	85	85	100	66	30	50		100	100
	22	36	66	50	75	75	66	30	50		100	100
	Ja	Ja		Ja		Ja	Ja	Ja	Nein		Ja	Ja
	L	L oder R ⁽⁵⁾		L oder R ⁽⁵⁾		L oder R ⁽⁵⁾	L	L	L		L oder R ⁽⁵⁾	L oder R ⁽⁵⁾
	■	■		■		■	■	■	■		■	■

Typ	N1	H1	H2	H2V	H3	L1	H10	Typ	H1	H2
	■	■ (3)	■ (3)	■ (3)	■ (3)	■				
	■	■	■	■	■	■	■		■	■
	■	■ (3)	■ (3)	■ (3)						
	■	■	■	■					■	■

439 x 441 x 403	479 x 786 x 403
439 x 556 x 403	479 x 1016 x 403
352 x 422 x 300	352 x 767 x 300
352 x 537 x 300	352 x 997 x 300

90/120	225/300
50/65	120/160

⁽⁶⁾ MTZ2-H10 für 1250-V-Anlagen bestimmt.
⁽⁷⁾ Bei den Leistungsschaltern MasterPact MTZ2-H10 darf das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X nicht direkt an den internen Spannungsabgriff an der nachgeschalteten Klemme angeschlossen werden. Es ist die zum externen Spannungstransformator zugehörige externe Spannungsabgriffoption PTE zu verwenden (s. Katalog ZXKMASTERPACTMTZ).
⁽⁸⁾ MasterPact MTZ1 H3 und MTZ2: Betriebsspannung maximal 440 V AC 50/60 Hz.

Übersicht Lasttrennschalter

03

Auswahlkriterien MasterPact MTZ1

Bediensicherheit

Die Frontseite des MasterPact MTZ bietet eine verbesserte Isolierung (Klasse 2) gemäss IEC 60664-1. Sie ermöglicht eine Installation der Klasse 2 mit Bedienung von vorne.



Von 630 bis 1600 A

Bemessungsbetriebsstrom (A) bei 40/50 °C ⁽¹⁾

Typ	HA
MTZ1 06	630
MTZ1 08	800
MTZ1 10	1000
MTZ1 12	1250
MTZ1 16	1600

Lasttrennschalter (nach IEC/EN 60947-3)

Bemessungseinschaltvermögen V AC 50/60 Hz	I _{cm} (kA)	bei 440 V	75
		bei 690 V	75
		bei 1150 V	-
Bemessungskurzzeitstrom V AC 50/60 Hz	I _{cw} (kAeff)	1 s	36
Gebrauchskategorie ⁽²⁾			AC23A

Ungeschützter Leistungsschalter (Auslösung durch Ausschaltspule nach IEC/EN 60947-2)

Externes Schutzrelais: Kurzschlusschutz, maximale Verzögerung: 400 ms ⁽²⁾

Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen V AC 50/60 Hz	I _{cu} (kAeff)	bei 440 V	-
		bei 690 V	-
Betriebsausschaltvermögen	I _{cs} (kAeff) %	I _{cu}	-
Bemessungskurzzeitstrom V AC 50/60 Hz	I _{cw} (kAeff)	1 s	-
		3 s	-
Bemessungseinschaltvermögen V AC 50/60 Hz	I _{cm} (kA)	bei 440 V	
		bei 690 V	
Neutralleiterposition (links: L, rechts: R)			L oder R

Einbaukenndaten

Typ	HA
Anschluss	
Einschubtechnik, Vorderseite	■
Einschubtechnik, Rückseite	■
Festeinbau, Vorderseite	■
Festeinbau, Rückseite	■
Abmessungen (mm) H x B x T	
Einschubtechnik 3P	322 x 288 x 291
Einschubtechnik 4P	322 x 358 x 291
Festeinbau 3P	301 x 276 x 209
Festeinbau 4P	301 x 346 x 209
Gewicht (kg) ca.	
Einschubtechnik 3P/4P	30/39
Festeinbau 3P/4P	14/18

⁽¹⁾ Nur 50 °C: mit rückseitigem vertikalem Anschluss. Siehe zulässige Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur für die anderen Anschlussstypen.

⁽²⁾ Detaillierte Informationen zum ungeschützten Leistungsschalter und zur Gebrauchskategorie AC23A finden Sie im Katalog «Leistungsschalter und Lasttrennschalter», Bestell-Nr. ZXKMASTERPACTMTZ.

⁽³⁾ Kein Anschluss auf der Vorderseite bei 4000 A.

MasterPact MTZ2



Von 800 bis 4000 A

MasterPact MTZ3



Von 4000 bis 6300 A

Typ	NA	HA	HF	HH ⁽⁴⁾	HA10 ⁽⁵⁾	Typ	HA
MTZ2 08	800	800	800		800		
MTZ2 10	1000	1000	1000		1000		
MTZ2 12	1250	1250	1250		1250		
MTZ2 16	1600	1600	1600		1600		
MTZ2 20		2000	2000	2000	2000		
MTZ2 25		2500	2500	2500	2500		
MTZ2 32		3200	3200	3200	3200		
MTZ2 40		4000	4000	4000	4000	MTZ3 40	4000
						MTZ3 50	5000
						MTZ3 63	6300

	88	145	187	220			
	88	145	187	-	-		187
	-	-	-	-	105		-
	42	66	66	100	50		85
	AC23A	AC23A	AC23A	AC23A	AC23A		AC23A

	-	66	100	100	-		85
		66	-	-			85
	-	100 %	100 %	100 %	-		100 %
	-	66	85	100	-		85
	-	36	187	75	-		85
		145	187	220	-		187
		145	187	-			187
	L oder R	L oder R	L oder R	L oder R	L oder R		L

Typ	NA	HA	HA	HH	HA10	HA
	■	■ (3)	■ (3)	■ (3)		
	■	■	■	■	■	■ (4)
	■	■ (3)	■ (3)	■ (3)		
	■	■	■	■		■ (4)

439 x 441 x 403						479 x 786 x 403
439 x 556 x 403						479 x 1016 x 403
352 x 422 x 300						352 x 767 x 300
352 x 537 x 300						352 x 997 x 300

90/120						225/300
50/65						120/160

⁽⁴⁾ Kein rückseitiger horizontaler Anschluss bei 6300 A.
⁽⁵⁾ MTZ2-HA10 für 1250-V-Anlagen bestimmt.
⁽⁶⁾ MasterPact MTZ2 HH: Betriebsspannung maximal 440 V AC 50/60 Hz.

Messung

Energiemanagement stellt eine der Herausforderungen von heute und morgen dar. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, enthält das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X alle Messfunktionen eines Leistungsmessgeräts mit zertifizierter **Energiegenauigkeitsklasse 1**.

Diagnose und Wartung

Eines der Hauptanliegen unserer Kunden ist die optimale Betriebskontinuität und eine lange Lebensdauer ihrer Anlagen. Um dieses Ziel zu erreichen, verfügt das Steuer- und Auslösegerät **MicroLogic X über eine neue erweiterte Diagnosefunktion** sowie einen Wartungsassistenten.

Schutz

Die bessere Zuverlässigkeit des MicroLogic X, die Dual-Setting-Funktion und die zusätzlichen Einrichtungen **erhöhen die Leistung und die Flexibilität** von Niederspannungsschutzsystemen.



4 Optionale digitale Module, die jederzeit heruntergeladen werden können und für die Erweiterung des MicroLogic X bestimmt sind

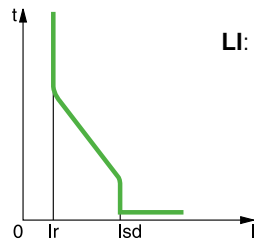
- Energie pro Phase
- Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung
- Assistent zur Bedienung des MasterPact
- Wellenformerfassung bei Auslöseereignis

Kommunikation

- Heutzutage werden üblicherweise die meisten der von einem Schutzauslösegerät verarbeiteten Informationen lokal für die Bedienung und die Wartung des Netzes sowie dezentral für übergeordnete Steuerungs-, Überwachungs-, Energieeffizienz- und Assetmanagementfunktionen zur Verfügung gestellt.
- Um diese Anforderungen zu erfüllen, verfügt das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X über **mehrere Kommunikationskanäle, einschliesslich Ethernet und Möglichkeiten zur drahtlosen Kommunikation**.

> Schutz gegen ...

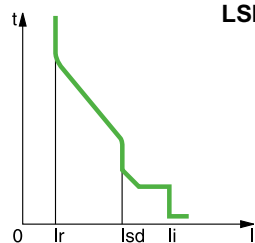
... MicroLogic 2.0 X



LI: Überlast
+ Unverzögerter Kurzschluss



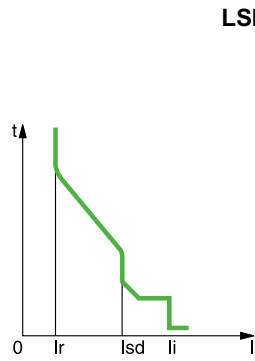
... MicroLogic 5.0 X



LSI: Überlast
+ Kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ Unverzögerter Kurzschluss



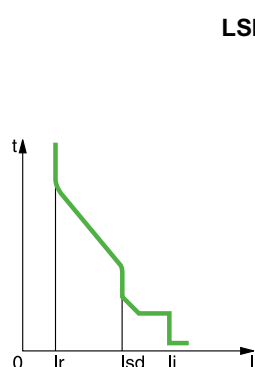
... MicroLogic 6.0 X



LSIG: Überlast
+ Kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ Unverzögerter Kurzschluss
+ Erdschluss



... MicroLogic 7.0 X



LSIV: Überlast
+ Kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ Unverzögerter Kurzschluss
+ Differenzstrom



> Zusätzliche Schutzfunktionen

Zusammen mit den LSIGV-Schutzfunktionen sorgen neue zusätzliche Funktionen und Optionen für den verbesserten Schutz eines Systems bei Auftreten von Problemen, beispielsweise wenn die Kurzschlussstromwerte zu niedrig sind oder die thermischen Bedingungen für die Anlage begrenzt werden müssen: Dual-Setting-Funktion, logische Selektivität (Zonenselektivität ZSI), schnelle Auslösung.

> Messung

Das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X misst alle elektrischen Parameter eines Netzes: Strom und Spannungswerte, Frequenz, Leistung, Energie, Leistungsfaktor, Strom- und Leistungsbedarf. Für die meisten Parameter werden Mindest- und Maximal- sowie Mittelwerte berechnet. Optionale digitale Module ermöglichen die Energiemessung pro Phase und die Wellenformerfassung.

> Diagnose und Wartung

Diagnosefunktionen sollen die Gefahr von Stromunterbrechungen reduzieren und nach einer Auslösung die Anlage so schnell wie möglich wieder mit Strom versorgen. Sie unterstützen den Bediener mit Warnungen und Meldungen bei der Planung der vorbeugenden und zustandsorientierten Wartung und beim Austausch von Geräten.

> Kommunikation

Das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X der neuen Generation ist mit drahtloser Technologie (Bluetooth und NFC) ausgestattet, so dass Sie praktisch alle kritischen Informationen (Schutz, Messungen, Diagnostik und Wartung) per MTZ-App auf Ihrem Mobilgerät erhalten. Alternativ ermöglicht der MasterPact MTZ die Kommunikation über Ethernet, entweder durch das IFE-Modul oder das neu integrierte EIFE-Modul, das ebenfalls über integrierte Webseiten verfügt.

> Optionale digitale Module

Optional sind auf der Internetplattform von Schneider Electric vier digitale Module erhältlich. Diese können jederzeit für eine Erweiterung des MicroLogic X heruntergeladen werden.



Offene Leistungsschalter

MasterPact MTZ1 06 bis MTZ1 16

MasterPact MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der MasterPact MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600 A, MTZ2 von 800 bis 4000 A und MTZ3 von 4000 bis 6300 A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integrierbare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.



MasterPact MTZ
Offener Leistungsschalter –
von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 für Festeinbau

Leistungsschalter	200
Anschlüsse	202
Meldeschalter und Fernsteuerung	203
Fernsteuerung	204

Leistungsschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 in Einschubtechnik

Leistungsschalter	206
Anschlüsse	208
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör	210
Meldeschalter und Fernsteuerung	211
Fernsteuerung	212

Zubehör

Leistungsschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 für Festeinbau oder in Einschubtechnik	214
--	-----

Lasttrennschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 für Festeinbau

Lasttrennschalter	216
Anschlüsse	217

Lasttrennschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 in Einschubtechnik

Lasttrennschalter	218
Anschlüsse	219

Leistungsschalter für Festeinbau

Hinweis:

Ein Leistungsschalter MasterPact in Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:

- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter



03

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	42	LV847110	OS	1	2'658.00	LV847115	OS	1	3'340.00
MTZ1 08	800	42	LV847120	OS	1	3'643.00	LV847125	OS	1	4'650.00
MTZ1 10	1000	42	LV847130	OS	1	3'959.00	LV847135	OS	1	5'239.00
MTZ1 12	1250	42	LV847140	OS	1	4'391.00	LV847145	OS	1	5'813.00
MTZ1 16	1600	42	LV847150	OS	1	5'730.00	LV847155	OS	1	7'642.00

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	50	LV847113	OS	1	2'798.00	LV847119	OS	1	3'483.00
MTZ1 08	800	50	LV847123	OS	1	3'836.00	LV847128	OS	1	4'847.00
MTZ1 10	1000	50	LV847131	OS	1	4'231.00	LV847138	OS	1	5'462.00
MTZ1 12	1250	50	LV847141	OS	1	4'710.00	LV847147	OS	1	6'061.00
MTZ1 16	1600	50	LV847151	OS	1	6'120.00	LV847157	OS	1	7'966.00

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	66	LV846436	OS	1	3'151.00	LV846443	OS	1	4'022.00
MTZ1 08	800	66	LV846437	OS	1	4'060.00	LV846444	OS	1	5'131.00
MTZ1 10	1000	66	LV846438	OS	1	4'354.00	LV846445	OS	1	5'568.00
MTZ1 12	1250	66	LV846439	OS	1	4'800.00	LV846446	OS	1	6'177.00
MTZ1 16	1600	66	LV846440	OS	1	6'238.00	LV846447	OS	1	8'121.00

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	150	LV847112	OS	1	4'078.00	LV847117	OS	1	5'096.00
MTZ1 08	800	150	LV847122	OS	1	5'487.00	LV847127	OS	1	6'884.00
MTZ1 10	1000	150	LV847132	OS	1	5'960.00	LV847137	OS	1	7'643.00

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	LV847280	OS	1	1'593.00
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	LV847283	OS	1	2'243.00
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	LV847288	OS	1	3'314.00
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz ⁽¹⁾	LV847287	OS	1	3'096.00

⁽¹⁾ Nur für Betriebsspannung < 600 V

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
Energie pro Phase	LV850002	0S	1	75.00
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	LV850004	0S	1	120.00
Assistent zur Bedienung des MasterPact	LV850005	0S	1	120.00
Auslösung durch Wellenformfassung	LV850003	0S	1	300.00
Oberschwingungsanalyse THD	LV850006	0S	1	450.00
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	LV850007	0S	1	450.00
ERMS Wartungseinstellung	LV850009	0S	1	600.00
Leistungsrichtung ANSI 32P	LV850011	0S	1	400.00
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	LV850012	0S	1	400.00
Integration in Altsysteme NT/NW	LV850045	0S	1	150.00
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	LV850013	0S	1	400.00
IEC 61850 Datenmodell	LV850046	0S	1	900.00

03

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstelle	LV850063	0S	1	264.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00

Zusatzrüstungen und Zubehör:

- für Geräte zum Festeinbau: siehe Seite 214
 - für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 210
- Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 216
 Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 214

MG = Materialgruppe
 VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A, Oben	LV847328	OS	1	276.00	LV847330	OS	1	366.00
630/1600 A, Unten	LV847329	OS	1	276.00	LV847331	OS	1	366.00

Zubehör vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 630-1600 A				
3P (3 Stück)	LV833642SP	OS	1	271.00
4P (4 Stück)	LV833643SP	OS	1	360.00
Phasentrenner				
3P/4P oben (3 Stück)	LV833648SP	OS	1	57.80
3P/4P unten (3 Stück)	LV833648SP	OS	1	57.80
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer				
3P	LV847335SP	OS	1	48.60
4P	LV847336SP	OS	1	61.00

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A, Oben	LV833604	OS	1	280.00	LV833614	OS	1	374.00
630/1600 A, Unten	LV833605	OS	1	280.00	LV833615	OS	1	374.00

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A, Oben	LV833606	OS	1	280.00	LV833616	OS	1	374.00
630/1600 A, Unten	LV833607	OS	1	280.00	LV833617	OS	1	374.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P oben (3 Stück)	LV833648SP	OS	1	57.80
Phasentrenner, 3P/4P unten (3 Stück)	LV833648SP	OS	1	57.80

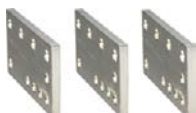
Zubehör für vorderseitige und rückseitige Anschlüsse

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A	LV833622SP	OS	1	252.00	LV833623SP	OS	1	338.00

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	LV833644SP	OS	1	250.00
4P (4 Stück)	LV833645SP	OS	1	334.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)



- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 OF SPS-Ausführung ersetzt 1 OF Standard (4 max.)	LV847339	0S	1	64.10

Fehlermeldeschalter (SDE)



- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

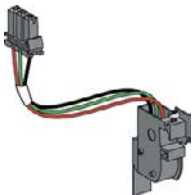
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	LV847340	0S	1	86.10
1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	LV847341	0S	1	86.10

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Kontakte (M2C) (5 A - 240 V)	LV847403	0S	1	255.00

«Einschaltbereit» Kontakt (max. 1)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	LV847342	0S	1	190.50
1 Wechsler SPS-Ausführung	LV847343	0S	1	190.50

Elektrische Einschaltung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Taster	LV847512	0S	1	256.00

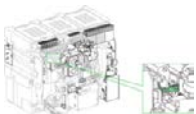
Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung

Elektrische Rückstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
110/130 V AC	LV847344	0S	1	328.00
220/240 V AC	LV847345	0S	1	328.00

Automatische Rückstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anpassung	LV847346	0S	1	22.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor



Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	LV847391	0S	1	1'685.00
AC 50/60 Hz, 100/130 V	LV847395	0S	1	1'685.00
AC 50/60 Hz, 200/240 V	LV847396	0S	1	1'605.00
AC 50/60 Hz, 277/415 V	LV847398	0S	1	1'685.00
AC 50/60 Hz, 440/480 V	LV847400	0S	1	1'685.00
DC, 24/30 V	LV847390	0S	1	1'685.00
DC, 48/60 V	LV847391	0S	1	1'685.00
DC, 100/130 V	LV847392	0S	1	1'685.00
DC, 200/250 V	LV847393	0S	1	1'685.00

03

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.
Standard	Einschaltspule				Ausschaltspule			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847350	0S	1	318.00	LV847360	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847351	0S	1	318.00	LV847361	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847352	0S	1	318.00	LV847362	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847353	0S	1	318.00	LV847363	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847354	0S	1	318.00	LV847364	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847355	0S	1	318.00	LV847365	0S	1	318.00
Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**) & com	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**) & com	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	Einschaltspule				Ausschaltspule			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847311	0S	1	318.00	LV847321	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847312	0S	1	318.00	LV847322	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847313	0S	1	318.00	LV847323	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847314	0S	1	318.00	LV847324	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847315	0S	1	318.00	LV847325	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847316	0S	1	318.00	LV847326	0S	1	318.00

Isolationsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul	LV850056	0S	1	169.00

Unterspannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847380	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847381	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847382	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847383	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847385	0S	1	318.00
Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV836700	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV836701	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV836702	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV836703	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV836704	0S	1	335.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847370	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847371	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847372	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847373	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847374	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847375	0S	1	318.00

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit



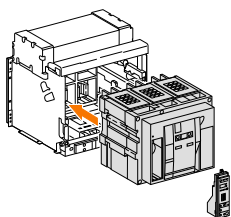
Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	LV833680SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833684SP	0S	1	322.00	LV833681SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833685SP	0S	1	306.00	LV833682SP	0S	1	382.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	LV833683SP	0S	1	401.00

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule

(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik



Hinweis:

Ein MasterPact-Leistungsschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:

- Grundschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter



03

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	42	LV847200	OS	1	3'040.00	LV847205	OS	1	3'762.00
MTZ1 08	800	42	LV847210	OS	1	4'016.00	LV847215	OS	1	5'171.00
MTZ1 10	1000	42	LV847220	OS	1	4'418.00	LV847225	OS	1	5'786.00
MTZ1 12	1250	42	LV847230	OS	1	4'822.00	LV847235	OS	1	6'282.00
MTZ1 16	1600	42	LV847240	OS	1	6'187.00	LV847245	OS	1	8'130.00

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	50	LV847203	OS	1	3'203.00	LV847209	OS	1	3'959.00
MTZ1 08	800	50	LV847211	OS	1	4'229.00	LV847218	OS	1	5'444.00
MTZ1 10	1000	50	LV847221	OS	1	4'650.00	LV847228	OS	1	6'091.00
MTZ1 12	1250	50	LV847231	OS	1	5'074.00	LV847237	OS	1	6'609.00
MTZ1 16	1600	50	LV847241	OS	1	6'515.00	LV847247	OS	1	8'562.00

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	66	LV846450	OS	1	3'684.00	LV846457	OS	1	4'553.00
MTZ1 08	800	66	LV846451	OS	1	4'608.00	LV846458	OS	1	5'934.00
MTZ1 10	1000	66	LV846452	OS	1	4'929.00	LV846459	OS	1	6'277.00
MTZ1 12	1250	66	LV846453	OS	1	5'368.00	LV846460	OS	1	6'961.00
MTZ1 16	1600	66	LV846454	OS	1	6'709.00	LV846461	OS	1	8'819.00

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	150	LV847202	OS	1	4'579.00	LV847207	OS	1	6'719.00
MTZ1 08	800	150	LV847212	OS	1	6'167.00	LV847217	OS	1	7'777.00
MTZ1 10	1000	150	LV847222	OS	1	6'691.00	LV847227	OS	1	8'594.00

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0 X, Standardschutz	LV847281	OS	1	1'593.00
MicroLogic 5.0 X, Selektivschutz	LV847284	OS	1	2'243.00
MicroLogic 6.0 X, Selektivschutz + Erdschlusschutz	LV847292	OS	1	3'314.00
MicroLogic 7.0 X, Selektivschutz + Differenzstromschutz ⁽¹⁾	LV865307	OS	1	3'096.00

⁽¹⁾ Nur für Betriebsspannung < 600 V

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zusatzrüstungen und Zubehör:

- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 210
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 214
- Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 216
- Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 214

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
Energie pro Phase	LV850002	0S	1	75.00
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	LV850004	0S	1	120.00
Assistent zur Bedienung des MasterPact	LV850005	0S	1	120.00
Auslösung durch Wellenformfassung	LV850003	0S	1	300.00
Oberschwingungsanalyse THD	LV850006	0S	1	450.00
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	LV850007	0S	1	450.00
ERMS Wartungseinstellung	LV850009	0S	1	600.00
Leistungsrichtung ANSI 32P	LV850011	0S	1	400.00
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	LV850012	0S	1	400.00
Integration in Altsysteme NT/NW	LV850045	0S	1	150.00
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	LV850013	0S	1	400.00
IEC 61850 Datenmodell	LV850046	0S	1	900.00

03

Einschubkassetten

Hinweis:

Leere Einschubkassetten + Anschluss oben/unten können vorab bestellt werden. Die Anschlussklemmen für die optionalen Hilfsfunktionen MicX, 4OF, SDE, MCH, MX, MN, XF, OF sind werkseitig montiert.

Weitere Anschlussklemmen müssen separat angegeben werden (siehe auch Online «Produktkonfigurator»).

Für Typ H1 - H2 - H3



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630-1250 A	LV833722	0S	1	2'036.00	LV833725	0S	1	2'586.00
1600 A	LV833723	0S	1	2'653.00	LV833726	0S	1	3'396.00

Für Typ L1

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630-1000 A	LV833723	0S	1	2'653.00	LV833726	0S	1	3'396.00

Anschlussklemmen für Einschubkassetten

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmäßig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Kundenfunktionen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- der MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- den 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Anschlüsse

Zusätzliche Anschlussklemmen

Hinweis:
Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 3 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist – SDE2/RES, M2C/ESM, PTE – sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussklemme für PTE	LV839461	0S	1	10.90
Anschlussklemme für SDE2	LV839462	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für PTE + SDE2	LV839463	0S	1	21.75
Anschlussklemme für M2C/ESM	LV839464	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für SDE2 + M2C/ESM	LV839465	0S	1	21.75

Ethernet-Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstelle	LV850064	0S	1	0.01
EIFE Integr. Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV851100	0S	1	612.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/630-1600 A Oben	LV833727	0S	1	212.00	LV833733	0S	1	280.00
250/630-1600 A Unten	LV833728	0S	1	212.00	LV833734	0S	1	280.00

Zubehör vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 250/630-1600 A				
3P (3 Stück)	LV833642SP	0S	1	271.00
4P (4 Stück)	LV833643SP	0S	1	360.00

Einschubkassetten rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	LV833729	0S	1	212.00	LV833735	0S	1	280.00
250/630-1600 A, Unten	LV833730	0S	1	212.00	LV833736	0S	1	280.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	LV833731	0S	1	212.00	LV833737	0S	1	280.00
250/630-1600 A, Unten	LV833732	0S	1	212.00	LV833738	0S	1	280.00

Zubehör rückseitiger Anschluss (gilt für Anschlüsse oben und unten)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner 3P/4P (3 Stück)	LV833768SP	0S	1	65.00

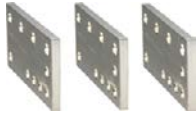
MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A	3P LV833622SP	0S	1	252.00	4P LV833623SP	0S	1	338.00

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	LV833644SP	0S	1	250.00
4P (4 Stück)	LV833645SP	0S	1	334.00

Leistungsschalter in Einschubtechnik Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Trennstellungsverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser VCPO	Standard			
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV833773	0S	1	118.00
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV833774	0S	1	228.00
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV833775	0S	1	228.00
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV833776	0S	1	118.00
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV833777	0S	1	228.00
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV833778	0S	1	228.00
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Optionale Verriegelung in Trenn-, Test-, Betriebsstellung	LV833779	0S	1	94.80
Anpassatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpassatz Profalux/Ronis	LV833769SP	0S	1	64.10
Anpassatz Castell	LV833771SP	0S	1	298.00
Anpassatz Kirk	LV833772SP	0S	1	228.00

Türverriegelung (1 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Auf der rechten Seite der Einschubkassette (VPECD)	LV833786	0S	1	62.50
Auf der linken Seite der Einschubkassette (VPECG)	LV833787	0S	1	62.50

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür (VPOC)	LV833788	0S	1	86.10

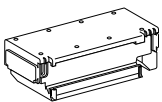
Schutz vor Fehlzurordnung des Leistungsschalters



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schutz vor Fehlzurordnung des Leistungsschalters (V DC)	LV833767SP	0S	1	145.00

Zubehör für Einschubkassette

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer



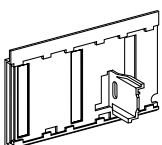
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer, 3P/4P	Standard			

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung, 3P	LV833763	0S	1	64.10
Klemmenabdeckung, 4P	LV833764	0S	1	71.20

Berührungsschutzklappen standardmässig



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Berührungsschutzklappen (VO), 3P	Standard			
Berührungsschutzklappen (VO), 4P	Standard			

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)



- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 OF SPS-Ausführung ersetzt 1 OF Standard (4 max.)	LV833806	0S	1	77.40

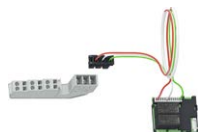
Fehlermeldeschalter (SDE)



- Wechsler (5 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	LV847430	0S	1	72.50
1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	LV847431	0S	1	77.40

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Kontakte M2C (5 A - 240 V)	LV847483	0S	1	255.00

Wechsler (Betriebs-/Trenn-/Teststellung)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	LV833751	0S	1	66.30
1 Teststellungskontakt (1 max.)	LV833752	0S	1	66.30
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	LV833753	0S	1	66.30
Und/oder Wechsler SPS-Ausführung				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	LV833754	0S	1	66.30
1 Teststellungskontakt (1 max.)	LV833755	0S	1	66.30
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	LV833756	0S	1	66.30

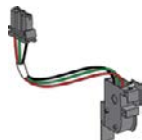
Zusatzklemmen nur für Einschubkassette



Hinweis:
Funktionsbezogene Anschlussklemmen für leere Einschubkassetten
siehe Online-Konfigurator «Produktkonfigurator»

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemme (30 Stück)	LV847071SP	0S	1	332.00
6-adrige Klemme (10 Stück)	LV847072SP	0S	1	306.00
Drahtbrücken (10 Stück)	LV847900SP	0S	1	29.50

«Einschaltbereit» Kontakt (max. 1)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	LV847432	0S	1	183.00
1 Wechsler SPS-Ausführung	LV847433	0S	1	190.50

Elektrischer Einschalttaster



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Taster	LV847512	0S	1	256.00

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerrückstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Elektrische Rückstellung				
RES				
110/130 V AC	LV847434	0S	1	328.00
220/240 V AC	LV847435	0S	1	328.00
Automatisches Rückstellen				
RAR				
Anpassung	LV847346	0S	1	22.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor



Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	LV847461	0S	1	1'685.00
AC 50/60 Hz, 100-130 V	LV847465	0S	1	1'685.00
AC 50/60 Hz, 200-240 V	LV847466	0S	1	1'605.00
AC 50/60 Hz, 277-415 V	LV847468	0S	1	1'685.00
AC 50/60 Hz, 440-480 V	LV847470	0S	1	1'685.00
DC, 24-30 V	LV847460	0S	1	1'685.00
DC, 48-60 V	LV847461	0S	1	1'685.00
DC, 100-130 V	LV847462	0S	1	1'685.00
DC, 200-250 V	LV847463	0S	1	1'685.00

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.
Standard	Einschaltspule				Ausschaltspule			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847440	0S	1	304.00	LV833810	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847441	0S	1	318.00	LV833811	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847442	0S	1	318.00	LV833812	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847443	0S	1	304.00	LV833813	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847444	0S	1	318.00	LV833814	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847445	0S	1	318.00	LV833815	0S	1	318.00



Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**) & com	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**) & com	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	Einschaltspule				Arbeitsstromauslöser			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847412	0S	1	304.00	LV833792	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847413	0S	1	318.00	LV833793	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847414	0S	1	318.00	LV833794	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847415	0S	1	304.00	LV833795	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847416	0S	1	318.00	LV833796	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847417	0S	1	318.00	LV833797	0S	1	318.00

Isolationsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul	LV850056	0S	1	169.00

Unterspannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833819	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833820	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833821	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833822	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833824	0S	1	318.00



Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV836710	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV836711	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV836712	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV836713	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV836714	0S	1	335.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847450	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847451	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847452	0S	1	312.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847453	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847454	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847455	0S	1	318.00

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit



Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	LV833680SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833684SP	0S	1	322.00	LV833681SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833685SP	0S	1	306.00	LV833682SP	0S	1	382.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	LV833683SP	0S	1	401.00

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.

(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Leistungsschalterverriegelung, Tasterverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser	LV833897	0S	1	93.30

Abschliessbarkeit in der AUS-Stellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser				
Durch Vorhängeschlösser + BPFE-Unterstützung, VCPO	LV847514	0S	1	95.80
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV847519	0S	1	121.00
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV847520	0S	1	228.00
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen + BPFE-Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV847521	0S	1	121.00
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV847522	0S	1	228.00
1 Schlüsselverriegelung Ronis (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux	LV847515SP	0S	1	109.00
Anpasssatz Kirk	LV847517SP	0S	1	228.00
Anpasssatz Castell	LV847518SP	0S	1	298.00

Türverriegelung mit Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 komplette Baugruppe für MasterPact MTZ1-Geräte für Festeinbau	LV833920SP	0S	1	1'066.00
1 komplette Baugruppe für MasterPact MTZ1-Geräte in Einschubtechnik	LV833921SP	0S	1	1'098.00

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Verriegelung mittels Verbindungsstangen



Hinweis: Wählen Sie einen Satz mit 2 Adapterbefestigungen (1 für jedes Gerät) + 1 Satz mit 2 Verriegelungsstangen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Satz mit 2 Adapterbefestigungen für MasterPact MTZ1-Geräte für Festeinbau	LV833203SP	0S	1	409.00
1 Satz mit 2 Adapterbefestigungen für MasterPact MTZ1-Geräte in Einschubtechnik	LV833204SP	0S	1	409.00
1 Satz mit 2 Verriegelungsstangen	LV833210SP	0S	1	84.60

Verriegelung mit Kabeln (kann für jede Kombination aus MTZ1 oder MTZ2/3, Festeinbau oder Einschubtechnik, verwendet werden)



Hinweis: Wählen Sie 2 Adapterbefestigungen (1 für jeden Leistungsschalter) + 1 Satz Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Adapterbefestigung für MasterPact MTZ1-Geräte für Festeinbau	LV833200SP	0S	1	460.00
1 Adapterbefestigung für MasterPact MTZ1-Geräte in Einschubtechnik	LV833201SP	0S	1	460.00
1 Satz mit 2 Kabeln	LV833209SP	0S	1	114.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	LV833895	0S	1	283.00

Türdichtungsrahmen und Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	LV833718SP	0S	1	92.10	LV833857SP	0S	1	92.10
Transparente Abdeckung (IP 54)	-	-	-	-	LV833859SP	0S	1	371.00
Blende für Türdichtungsrahmen	-	-	-	-	LV833858SP	0S	1	101.00

03

Zubehör für MicroLogic-Auslösegeräte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externer Sensor für den Erdschluss-Schutz (TCE)				

Wandlerbemessungsstrom 400/1600 A (für MicroLogic P und H mit 3P-Geräten)	LV833576SP	0S	1	608.00
---	-------------------	----	---	--------

Rechteckwandler für Erdschlusschutz 280 mm x 115 mm	LV833573SP	0S	1	2'500.00
--	-------------------	----	---	----------

Erdschlusschutz bei Rückfehlerstrom (SGR) Externer Sensor (SGR)	LV833579SP	0S	1	1'138.00
--	-------------------	----	---	----------

Spannungsmesseingang (für Leistungsschalter mit Einspeisung von unten) Spannungsmesseingang, Festeinbau	LV847506	0S	1	162.00
--	-----------------	----	---	--------

Spannungsmesseingang, Einschubtechnik	LV847507	0S	1	162.00
---------------------------------------	-----------------	----	---	--------

Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X Spannungsversorgungsmodul	LV850060	0S	1	243.00
---	-----------------	----	---	--------

Externes Versorgungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsmodul				

48-60 V DC	LV454441	0O	1	199.00
------------	-----------------	----	---	--------

220 V AC	LV454444	0O	1	204.00
----------	-----------------	----	---	--------

Ausrüstung für Tests & Inbetriebnahme

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
USB-Kabel	LV850067SP	0S	1	78.50

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mobiler Power Pack	LV850055SP	0S	1	171.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter für Festeinbau

Hinweis:

Ein MasterPact-Lasttrennschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus drei Komponenten:

- Grundschalter
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusatzrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Grundschalter



- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	60	LV847159	0S	1	3'260.00	LV847160	0S	1	4'147.00
MTZ1 08	800	60	LV847161	0S	1	3'729.00	LV847162	0S	1	4'783.00
MTZ1 10	1000	60	LV847163	0S	1	4'123.00	LV847164	0S	1	5'393.00
MTZ1 12	1250	60	LV847165	0S	1	4'561.00	LV847166	0S	1	5'927.00
MTZ1 16	1600	60	LV847167	0S	1	5'955.00	LV847168	0S	1	7'789.00

Spezielle Bemessungsströme

- Leistungsreduzierung
- Bei Bestellung anzugeben

Baugröße	MTZ1 06	MTZ1 08	MTZ1 10	MTZ1 12	MTZ1 16
400	■	■	■		
630		■	■	■	
800			■	■	■
1000				■	■
1250					■

Zusatzrüstungen und Zubehör:

- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 210
 - für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 214
- Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 214

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A, Oben	LV847328	0S	1	276.00	LV847330	0S	1	366.00
630/1600 A, Unten	LV847329	0S	1	276.00	LV847331	0S	1	366.00

Zubehör vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 250/630-1600 A				
3P (3 Stück)	LV833642SP	0S	1	271.00
4P (4 Stück)	LV833643SP	0S	1	360.00
Phasentrenner				
3P/4P oben (3 Stück)	LV833648SP	0S	1	57.80
3P/4P unten (3 Stück)	LV833648SP	0S	1	57.80

03

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A, Oben	LV833604	0S	1	280.00	LV833614	0S	1	374.00
630/1600 A, Unten	LV833605	0S	1	280.00	LV833615	0S	1	374.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A, Oben	LV833606	0S	1	280.00	LV833616	0S	1	374.00
630/1600 A, Unten	LV833607	0S	1	280.00	LV833617	0S	1	374.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P oben (3 Stück)	LV833648SP	0S	1	57.80
Phasentrenner, 3P/4P unten (3 Stück)	LV833648SP	0S	1	57.80

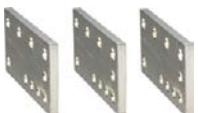
Zubehör für vorderseitige und rückseitige Anschlüsse

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A	LV833622SP	0S	1	252.00	LV833623SP	0S	1	338.00

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	LV833644SP	0S	1	250.00
4P (4 Stück)	LV833645SP	0S	1	334.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Einschubtechnik Lasttrennschalter

Hinweis:

Ein MasterPact-Lasttrennschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:

- Grundschalter
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusatzrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ1 06	630	75	LV847248	OS	1	3'596.00	LV847249	OS	1	4'747.00
MTZ1 08	800	75	LV847250	OS	1	4'122.00	LV847251	OS	1	5'375.00
MTZ1 10	1000	75	LV847252	OS	1	4'545.00	LV847253	OS	1	6'011.00
MTZ1 12	1250	75	LV847254	OS	1	4'969.00	LV847255	OS	1	6'524.00
MTZ1 16	1600	75	LV847256	OS	1	6'411.00	LV847257	OS	1	8'449.00

Einschubkassetten



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1250 A	LV833722	OS	1	2'036.00	LV833725	OS	1	2'586.00
1600 A	LV833723	OS	1	2'653.00	LV833726	OS	1	3'396.00

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmässig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- der MicroLogic-Steereinheit: UC1, UC2
- den 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen

Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:

- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Zusatzrüstungen und Zubehör:

- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 210
 - für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 214
- Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 216
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 214

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	LV839471	OS	1	87.10
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	LV839472	OS	1	43.55
Anschlussklemme für PTE	LV839461	OS	1	10.90
Anschlussklemme für PTE	LV839473	OS	1	10.90
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	LV839474	OS	1	98.10
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	LV839475	OS	1	54.50
Anschlussklemme für SDE2	LV839462	OS	1	10.90
Anschlussklemme für SDE2/RES	LV839476	OS	1	10.90
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839477	OS	1	98.10
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839478	OS	1	54.50
Anschlussklemme für PTE + SDE2	LV839463	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	LV839479	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839480	OS	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839481	OS	1	65.40
Anschlussklemme für M2C/ESM	LV839464	OS	1	10.90
Anschlussklemme für M2C/ESM	LV839482	OS	1	10.90
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839483	OS	1	98.10
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839484	OS	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	LV839485	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839486	OS	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839487	OS	1	65.40
Anschlussklemme für SDE2 + M2C/ESM	LV839465	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	LV839488	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839489	OS	1	108.50
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839490	OS	1	65.40
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	LV839491	OS	1	32.70
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839492	OS	1	119.90
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839493	OS	1	76.40

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Einschubtechnik Anschlüsse

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	LV833727	0S	1	212.00	LV833733	0S	1	280.00
250/630-1600 A, Unten	LV833728	0S	1	212.00	LV833734	0S	1	280.00

Zubehör vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 250/630-1600 A				
3P (3 Stück)	LV833642SP	0S	1	271.00
4P (4 Stück)	LV833643SP	0S	1	360.00

03

Einschubkassetten rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	LV833729	0S	1	212.00	LV833735	0S	1	280.00
250/630-1600 A, Unten	LV833730	0S	1	212.00	LV833736	0S	1	280.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	LV833731	0S	1	212.00	LV833737	0S	1	280.00
250/630-1600 A, Unten	LV833732	0S	1	212.00	LV833738	0S	1	280.00

Zubehör rückseitiger Anschluss (gilt für Anschlüsse oben und unten)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner 3P/4P (3 Stück)	LV833768SP	0S	1	65.00

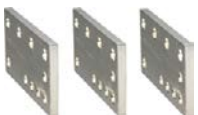
Zubehör für vorderseitige und rückseitige Anschlüsse

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630/1600 A	LV833622SP	0S	1	252.00	LV833623SP	0S	1	338.00

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3P (3 Stück)	LV833644SP	0S	1	250.00
4P (4 Stück)	LV833645SP	0S	1	334.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	00	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	00	1	1'082.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	00	1	279.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	00	1	575.00

03

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	LV434128	00	1	1'585.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	TRV00217	00	1	81.60



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	VW3A8306RC	57	1	10.65



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	TRV00870	00	1	84.80



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	00	1	45.40



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 0,3 m	VW3A8306R03	57	1	16.15
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 1 m	VW3A8306R10	57	1	17.45
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 3 m	VW3A8306R30	57	1	21.15



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	TRV00803	00	1	111.50
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	TRV00806	00	1	168.50
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	TRV00810	00	1	96.60
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	TRV00820	00	1	103.00
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	TRV00830	00	1	202.00
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	TRV00850	00	1	55.20

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 2



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externe Spannungsversorgung 100-240 V AC 110-230 V DC/24 V DC-3 A Klasse 2	ABL8RPS24030	38	1	179.50

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 4



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	00	1	199.00
200-240 V AC	LV454444	00	1	204.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Offene Leistungsschalter

MasterPact MTZ2 08 bis MTZ2 40

MasterPact MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der MasterPact MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600 A, MTZ2 von 800 bis 4000 A und MTZ3 von 4000 bis 6300 A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integrierbare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.



MasterPact MTZ
Offener Leistungsschalter –
von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact MTZ2 08 bis MTZ2 40

Leistungsschalter für Festeinbau MTZ2 08 bis MTZ2 40

Leistungsschalter	224
Anschlüsse	226
Meldeschalter und Fernsteuerung	227
Fernsteuerung	228

Leistungsschalter in Einschubtechnik MTZ2 08 bis MTZ2 40

Leistungsschalter	230
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X	232
Einschubkassetten und Anschlüsse	233
Anschlussklemmen für Einschubkassetten	234
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör	236
Meldeschalter & Fernsteuerung	238
Fernsteuerung	240

Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik

Verriegelung	242
Zubehör	243

Lasttrennschalter für Festeinbau MTZ2 08 bis MTZ2 40

Lasttrennschalter	244
Anschlüsse	245

Lasttrennschalter in Einschubtechnik MTZ2 08 bis MTZ2 40

Lasttrennschalter	246
Einschubkassetten	247
Anschlüsse	248

MTZ2 08 bis MTZ2 40 1150 V AC

Leistungsschalter in Einschubtechnik und Lasttrennschalter	249
Einschubkassetten und Anschlüsse	251
Enerlin'X Kommunikationssystem	253

Leistungsschalter für Festeinbau

Hinweis:

Ein MasterPact-Leistungsschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:

- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter

03

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P ⁽¹⁾	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	42	LV848000	0S	1	4'667.00	LV848007	0S	1	6'004.00
MTZ2 10	1000	42	LV848014	0S	1	5'137.00	LV848021	0S	1	6'253.00
MTZ2 12	1250	42	LV848028	0S	1	5'394.00	LV848035	0S	1	7'076.00
MTZ2 16	1600	42	LV848042	0S	1	6'609.00	LV848049	0S	1	8'033.00
MTZ2 20	2000	42	LV848056	0S	1	8'778.00	LV848063	0S	1	10'776.00

⁽¹⁾ Neutralleiter links, 4P mit Neutralleiter rechts Seite

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	66	LV848001	0S	1	5'165.00	LV848008	0S	1	6'914.00
MTZ2 10	1000	66	LV848015	0S	1	5'792.00	LV848022	0S	1	7'358.00
MTZ2 12	1250	66	LV848029	0S	1	6'204.00	LV848036	0S	1	8'079.00
MTZ2 16	1600	66	LV848043	0S	1	7'474.00	LV848050	0S	1	9'974.00
MTZ2 20	2000	66	LV848057	0S	1	8'595.00	LV848064	0S	1	12'955.00
MTZ2 25	2500	66	LV848070	0S	1	13'493.00	LV848076	0S	1	18'559.00
MTZ2 32	3200	66	LV848082	0S	1	15'320.00	LV848087	0S	1	20'986.00
MTZ2 40	4000	66	LV848092	0S	1	22'746.00	LV848097	0S	1	30'628.00



Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	100	LV848002	0S	1	6'248.00	LV848009	0S	1	7'990.00
MTZ2 10	1000	100	LV848016	0S	1	6'939.00	LV848023	0S	1	8'850.00
MTZ2 12	1250	100	LV848030	0S	1	7'386.00	LV848037	0S	1	9'536.00
MTZ2 16	1600	100	LV848044	0S	1	9'697.00	LV848051	0S	1	12'838.00
MTZ2 20	2000	100	LV848058	0S	1	10'085.00	LV848065	0S	1	14'992.00
MTZ2 25	2500	100	LV848071	0S	1	15'503.00	LV848077	0S	1	21'187.00
MTZ2 32	3200	100	LV848083	0S	1	17'641.00	LV848088	0S	1	27'104.00
MTZ2 40	4000	100	LV848093	0S	1	25'387.00	LV848098	0S	1	34'186.00

⁽¹⁾ Nur für Betriebsspannung < 600 V

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau

Grundschalter



Ausführung Typ H2V	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	100	LV846160	0S	1	6'794.00	LV846180	0S	1	8'687.00
MTZ2 10	1000	100	LV846161	0S	1	7'542.00	LV846181	0S	1	9'620.00
MTZ2 12	1250	100	LV846162	0S	1	8'030.00	LV846182	0S	1	10'367.00
MTZ2 16	1600	100	LV846163	0S	1	10'541.00	LV846183	0S	1	13'956.00
MTZ2 20	2000	100	LV846164	0S	1	10'962.00	LV846184	0S	1	16'296.00
MTZ2 25	2500	100	LV846165	0S	1	16'852.00	LV846185	0S	1	23'031.00
MTZ2 32	3200	100	LV846166	0S	1	19'177.00	LV846186	0S	1	29'463.00
MTZ2 40	4000	100	LV846167	0S	1	27'596.00	LV846187	0S	1	37'160.00



Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Zusatzausrüstungen und Zubehör:

- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 242

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	LV847280	0S	1	1'593.00
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	LV847283	0S	1	2'243.00
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	LV847288	0S	1	3'314.00
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz ⁽²⁾	LV847287	0S	1	3'096.00

⁽²⁾ Nur für Leistungsschalter bis 3200 A

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
Energie pro Phase	LV850002	0S	1	75.00
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	LV850004	0S	1	120.00
Assistent zur Bedienung des MasterPact	LV850005	0S	1	120.00
Auslösung durch Wellenformfassung	LV850003	0S	1	300.00
Oberschwingungsanalyse THD	LV850006	0S	1	450.00
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	LV850007	0S	1	450.00
ERMS Wartungseinstellung	LV850009	0S	1	600.00
Leistungsrichtung ANSI 32P	LV850011	0S	1	400.00
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	LV850012	0S	1	400.00
Integration in Altsysteme NT/NW	LV850045	0S	1	150.00
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	LV850013	0S	1	400.00
IEC 61850 Datenmodell	LV850046	0S	1	900.00

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstelle	LV850061	0S	1	264.00
EIFE Integr. Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV851100	0S	1	612.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	LV848128	OS	1	135.00	LV848153	OS	1	178.00
250/800-1600 A, Unten	LV848130	OS	1	135.00	LV848155	OS	1	178.00
2000 A, Oben	LV848124	OS	1	135.00	LV848126	OS	1	178.00
2000 A, Unten	LV848125	OS	1	132.00	LV848127	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848129	OS	1	267.00	LV848154	OS	1	354.00
2500/3200 A, Unten	LV848131	OS	1	267.00	LV848156	OS	1	354.00

Zubehör vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Abnehmbarer vorderseitiger Anschluss								
1600 A	LV848421SP	OS	1	287.00	LV848424SP	OS	1	382.00
2000/3200 A	LV848422SP	OS	1	388.00	LV848425SP	OS	1	519.00

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	LV848133	OS	1	135.00	LV848158	OS	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848138	OS	1	135.00	LV848163	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848134	OS	1	267.00	LV848159	OS	1	354.00
2500/3200 A Typen H3/L1, Unten	LV848139	OS	1	267.00	LV848164	OS	1	354.00
4000 A, Oben	LV848135	OS	1	472.00	LV848160	OS	1	625.00
4000 A, Unten	LV848140	OS	1	472.00	LV848165	OS	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848136	OS	1	447.00	LV848161	OS	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848141	OS	1	447.00	LV848166	OS	1	599.00
6300 A, Oben	LV848137	OS	1	763.00	LV848162	OS	1	1'138.00
6300 A, Unten	LV848142	OS	1	763.00	LV848167	OS	1	1'138.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A, Oben	LV848143	OS	1	135.00	LV848168	OS	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848148	OS	1	135.00	LV848173	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848144	OS	1	267.00	LV848169	OS	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848149	OS	1	267.00	LV848174	OS	1	354.00
4000 A, Oben	LV848145	OS	1	472.00	LV848170	OS	1	625.00
4000 A, Unten	LV848150	OS	1	472.00	LV848175	OS	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848146	OS	1	447.00	LV848171	OS	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848151	OS	1	447.00	LV848176	OS	1	599.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



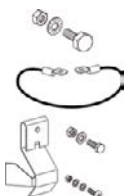
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	LV848599SP	OS	1	287.00

Befestigungswinkel zur Montage an Rückwand



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Stück	LV847829SP	OS	1	206.00

Erdungsset



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Erdungsset für MasterPact MTZ2/MTZ3 Festeinbau	LV848558	OS	1	46.70

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Block mit 4 Wechslern (6 A - 240 V), 1 Block	Standard			
1 zusätzlicher Block mit 4 Kontakten (2 max.)	LV848198	0S	1	297.00

Fehlermeldeschalter (SDE)



- Wechsler (6 A - 240 V), 1 (Standard)

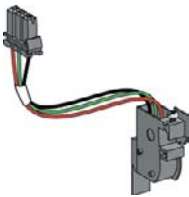
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	LV848200	0S	1	77.40
1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	LV848201	0S	1	77.40

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Kontakte (M2C) (5 A - 240 V)	LV847403	0S	1	255.00

«Einschaltbereit» Kontakt (max. 1)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	LV847342	0S	1	190.50
1 Wechsler SPS-Ausführung	LV847343	0S	1	190.50

Elektrische Einschaltung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Taster	LV848534	0S	1	256.00

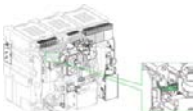
Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung

Elektrische Rückstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
110/130 V AC	LV848202	0S	1	328.00
220/240 V AC	LV848203	0S	1	328.00

Automatische Rückstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anpassung	LV847346	0S	1	22.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor



Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	LV848207	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 100/130 V	LV848211	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 200/240 V	LV848212	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 250/277 V	LV848213	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 380/415 V	LV848214	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 440/480 V	LV848215	0S	1	1'861.00
DC, 24/30 V	LV848206	0S	1	1'861.00
DC, 48/60 V	LV848207	0S	1	1'861.00
DC, 100/130 V	LV848208	0S	1	1'861.00
DC, 200/250 V	LV848209	0S	1	1'861.00

03

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.
Standard	Einschaltspule		Ausschaltspule					
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847350	0S	1	318.00	LV847360	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847351	0S	1	318.00	LV847361	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847352	0S	1	318.00	LV847362	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847353	0S	1	318.00	LV847363	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847354	0S	1	318.00	LV847364	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847355	0S	1	318.00	LV847365	0S	1	318.00



Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**)& com	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**)& com	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	Einschaltspule		Ausschaltspule					
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847311	0S	1	318.00	LV847321	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847312	0S	1	318.00	LV847322	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847313	0S	1	318.00	LV847323	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847314	0S	1	318.00	LV847324	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847315	0S	1	318.00	LV847325	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847316	0S	1	318.00	LV847326	0S	1	318.00

Isolationsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul	LV850056	0S	1	169.00

Unterspannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847380	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847381	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847382	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847383	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847385	0S	1	318.00



Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV836700	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV836701	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV836702	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV836703	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV836704	0S	1	335.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV847370	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV847371	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV847372	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV847373	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV847374	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV847375	0S	1	318.00

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit



Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	LV833680SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833684SP	0S	1	322.00	LV833681SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833685SP	0S	1	306.00	LV833682SP	0S	1	382.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	LV833683SP	0S	1	401.00

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.

(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Hinweis:

Ein MasterPact-Leistungsschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:

- Grundschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter



03

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	42	LV848230	OS	1	4'588.00	LV848237	OS	1	6'103.00
MTZ2 10	1000	42	LV848244	OS	1	5'044.00	LV848251	OS	1	6'712.00
MTZ2 12	1250	42	LV848258	OS	1	5'501.00	LV848265	OS	1	7'632.00
MTZ2 16	1600	42	LV848272	OS	1	6'521.00	LV848279	OS	1	8'913.00
MTZ2 20	2000	42	LV848286	OS	1	8'252.00	LV848293	OS	1	11'365.00

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	66	LV848231	OS	1	5'262.00	LV848238	OS	1	7'244.00
MTZ2 10	1000	66	LV848245	OS	1	5'872.00	LV848252	OS	1	7'886.00
MTZ2 12	1250	66	LV848259	OS	1	6'329.00	LV848266	OS	1	8'450.00
MTZ2 16	1600	66	LV848273	OS	1	7'552.00	LV848280	OS	1	10'255.00
MTZ2 20	2000	66	LV848287	OS	1	8'676.00	LV848294	OS	1	13'535.00
MTZ2 25	2500	66	LV848300	OS	1	13'707.00	LV848306	OS	1	19'026.00
MTZ2 32	3200	66	LV848312	OS	1	15'973.00	LV848317	OS	1	20'692.00
MTZ2 40	4000	66	LV848322	OS	1	23'670.00	LV848327	OS	1	30'535.00

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	100	LV848232	OS	1	6'315.00	LV848239	OS	1	8'287.00
MTZ2 10	1000	100	LV848246	OS	1	6'986.00	LV848253	OS	1	9'117.00
MTZ2 12	1250	100	LV848260	OS	1	7'492.00	LV848267	OS	1	9'876.00
MTZ2 16	1600	100	LV848274	OS	1	9'754.00	LV848281	OS	1	13'116.00
MTZ2 20	2000	100	LV848288	OS	1	10'135.00	LV848295	OS	1	15'534.00
MTZ2 25	2500	100	LV848301	OS	1	15'675.00	LV848307	OS	1	21'606.00
MTZ2 32	3200	100	LV848313	OS	1	18'261.00	LV848318	OS	1	23'077.00
MTZ2 40	4000	100	LV848323	OS	1	26'241.00	LV848328	OS	1	33'337.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Grundschalter



Ausführung Typ H2V	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	100	LV846170	0S	1	6'864.00	LV846190	0S	1	9'008.00
MTZ2 10	1000	100	LV846171	0S	1	7'595.00	LV846191	0S	1	9'913.00
MTZ2 12	1250	100	LV846172	0S	1	8'145.00	LV846192	0S	1	10'735.00
MTZ2 16	1600	100	LV846173	0S	1	10'603.00	LV846193	0S	1	13'990.00
MTZ2 20	2000	100	LV846174	0S	1	11'018.00	LV846194	0S	1	16'886.00
MTZ2 25	2500	100	LV846175	0S	1	17'039.00	LV846195	0S	1	23'485.00
MTZ2 32	3200	100	LV846176	0S	1	19'850.00	LV846196	0S	1	25'084.00
MTZ2 40	4000	100	LV846177	0S	1	28'525.00	LV846197	0S	1	36'238.00

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 20	2000	150	LV848289	0S	1	11'759.00	LV848296	0S	1	19'570.00
MTZ2 25	2500	150	LV848302	0S	1	18'497.00	LV848308	0S	1	26'142.00
MTZ2 32	3200	150	LV848314	0S	1	22'461.00	LV848319	0S	1	28'615.00
MTZ2 40	4000	150	LV848324	0S	1	30'965.00	LV848329	0S	1	39'340.00

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	150	LV848233	0S	1	6'510.00	LV848240	0S	1	8'703.00
MTZ2 10	1000	150	LV848247	0S	1	7'264.00	LV848254	0S	1	9'502.00
MTZ2 12	1250	150	LV848261	0S	1	7'828.00	LV848268	0S	1	10'195.00
MTZ2 16	1600	150	LV848275	0S	1	10'373.00	LV848282	0S	1	13'828.00
MTZ2 20	2000	150	LV848290	0S	1	10'405.00	LV848297	0S	1	15'898.00

Zusatzrüstungen und Zubehör:

- für Geräte zum Festeinbau: siehe Seite 226
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 237

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0 X, Standardschutz	LV848498	0S	1	1'593.00
MicroLogic 5.0 X, Selektivschutz	LV848499	0S	1	2'243.00
MicroLogic 6.0 X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	LV848500	0S	1	3'314.00
MicroLogic 7.0 X, Selektivschutz + Differenzstromschutz ⁽¹⁾	LV848362	0S	1	3'096.00

⁽¹⁾ Nur für Leistungsschalter bis 3200 A und Betriebsspannung bis 600 V

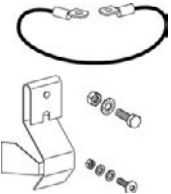
03

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
Energie pro Phase	LV850002	0S	1	75.00
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	LV850004	0S	1	120.00
Assistent zur Bedienung des MasterPact	LV850005	0S	1	120.00
Auslösung durch Wellenformerfassung	LV850003	0S	1	300.00
Oberschwingungsanalyse THD	LV850006	0S	1	450.00
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	LV850007	0S	1	450.00
ERMS Wartungseinstellung	LV850009	0S	1	600.00
Leistungsrichtung ANSI 32P	LV850011	0S	1	400.00
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	LV850012	0S	1	400.00
Integration in Altsysteme NT/NW	LV850045	0S	1	150.00
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	LV850013	0S	1	400.00
IEC 61850 Datenmodell	LV850046	0S	1	900.00

Erdungsset



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
Erdungsset für MasterPact MTZ Einschubtechnik	LV848559	0S	1	46.70

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Einschubkassetten und Anschlüsse

Einschubkassetten

Hinweis:

Leere Einschubkassetten + Anschluss oben/unten können vorab bestellt werden.
Die Anschlussklemmen für die optionalen Hilfsfunktionen MicX, 4OF, SDE, MCH, MX, MN, XF, OF sind werkseitig montiert.

Weitere Anschlussklemmen müssen separat angegeben werden (siehe auch Online «Produktkonfigurator»).

Typ N1/H1



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-1600 A	LV848392	OS	1	2'779.00	LV848404	OS	1	3'232.00

Typ H2



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-1600 A	LV848393	OS	1	3'244.00	LV848405	OS	1	3'856.00

Typ N1/H1/H2



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
2000 A	LV848393	OS	1	3'244.00	LV848405	OS	1	3'856.00
2500 A	LV848394	OS	1	3'244.00	LV848406	OS	1	3'856.00
3200 A	LV848395	OS	1	4'163.00	LV848407	OS	1	5'075.00
4000 A	LV848396	OS	1	4'397.00	LV848408	OS	1	5'392.00
4000/6300 A (MTZ3)	LV848397	OS	1	8'846.00	LV848409	OS	1	10'776.00

Für Typ H3



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
2000/2500 A	LV848394	OS	1	3'244.00	LV848406	OS	1	3'856.00
3200 A	LV848395	OS	1	4'163.00	LV848407	OS	1	5'075.00
4000 A	LV848396	OS	1	4'397.00	LV848408	OS	1	5'392.00

Für Typ L1



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800/1600 A	LV848399	OS	1	3'731.00	LV848411	OS	1	4'512.00
2000 A	LV848400	OS	1	4'619.00	LV848412	OS	1	5'696.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmässig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- der MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- den 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen

Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:

- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	LV839471	0S	1	87.10
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	LV839472	0S	1	43.55
Anschlussklemme für PTE	LV839473	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	LV839474	0S	1	98.10
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	LV839475	0S	1	54.50
Anschlussklemme für SDE2/RES	LV839476	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839477	0S	1	98.10
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839478	0S	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	LV839479	0S	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839480	0S	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839481	0S	1	65.40
Anschlussklemme für M2C/ESM	LV839482	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839483	0S	1	98.10
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839484	0S	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	LV839485	0S	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839486	0S	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839487	0S	1	65.40
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	LV839488	0S	1	21.75
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839489	0S	1	108.50
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839490	0S	1	65.40
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	LV839491	0S	1	32.70
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839492	0S	1	119.90
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839493	0S	1	76.40

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zusatzausrüstungen und Zubehör:

- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 236
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 242

Ethernet-Kommunikationsoption, Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstelle	Standard			
Integrierte Ethernet-Schnittstelle EIFE für NS-Leistungsschalter	LV851200	0S	1	612.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00

03

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	LV848415	0S	1	135.00	LV848441	0S	1	178.00
250/800-1600 A, Unten	LV848418	0S	1	135.00	LV848444	0S	1	178.00
2000 A, Oben	LV848413	0S	1	267.00	LV848417	0S	1	354.00
2000 A, Unten	LV848414	0S	1	267.00	LV848420	0S	1	354.00
2500/3200 A, Oben	LV848416	0S	1	472.00	LV848442	0S	1	625.00
2500/3200 A, Unten	LV848419	0S	1	472.00	LV848445	0S	1	625.00

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	LV848133	0S	1	135.00	LV848158	0S	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848138	0S	1	135.00	LV848163	0S	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848134	0S	1	267.00	LV848159	0S	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848139	0S	1	267.00	LV848164	0S	1	354.00
4000 A, Oben	LV848135	0S	1	472.00	LV848160	0S	1	625.00
4000 A, Unten	LV848140	0S	1	472.00	LV848165	0S	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848136	0S	1	447.00	LV848161	0S	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848141	0S	1	447.00	LV848166	0S	1	599.00
6300 A, Oben	LV848137	0S	1	763.00	LV848162	0S	1	1'138.00
6300 A, Unten	LV848142	0S	1	763.00	LV848167	0S	1	1'138.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A, Oben	LV848143	0S	1	135.00	LV848168	0S	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848148	0S	1	135.00	LV848173	0S	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848144	0S	1	267.00	LV848169	0S	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848149	0S	1	267.00	LV848174	0S	1	354.00
4000 A, Oben	LV848145	0S	1	472.00	LV848170	0S	1	625.00
4000 A, Unten	LV848150	0S	1	472.00	LV848175	0S	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848146	0S	1	447.00	LV848171	0S	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848151	0S	1	447.00	LV848176	0S	1	599.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	LV848600SP	0S	1	287.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Trennstellungsverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser VCPO	Standard			
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848568	0S	1	121.00
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848569	0S	1	228.00
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV848570	0S	1	228.00
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848572	0S	1	121.00
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848573	0S	1	228.00
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV848574	0S	1	228.00
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Optionale Verriegelung in Trenn-, Test-, Betriebsstellung	LV833779	0S	1	94.80
Anpassatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpassatz Profalux / Ronis	LV848564SP	0S	1	64.10
Anpassatz Castell	LV848565SP	0S	1	228.00
Anpassatz Kirk	LV848566SP	0S	1	298.00

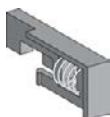
03

Türverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rechte Seite der Einschubkassette (1 Stück)	LV848579	0S	1	193.50
Linke Seite der Einschubkassette (1 Stück)	LV848580	0S	1	193.50

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Stück	LV848582	0S	1	77.40

Automatisches Entspannen der Federklemmung beim Herausnehmen des Leistungsschalters



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Stück	LV848554	0S	1	299.00

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür zwischen Kurbel und Taster AUS



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Stück	LV848585	0S	1	299.00

Schutz vor Fehlzurordnung des Leistungsschalters

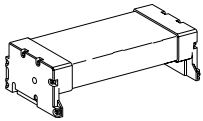


Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schutz vor Fehlzurordnung des Leistungsschalters (V DC)	LV833767SP	0S	1	145.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Zubehör für Einschubkassette, Abdeckung Lichtbogenlöschkammer



Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer, Standard	3P/4P	Standard			

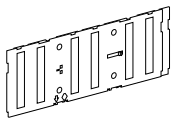
Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter)



Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
800/4000 A	3P	LV848595	0S	1	157.50
800/4000 A	4P	LV848596	0S	1	211.00
4000b/6300 A	3P	LV848597	0S	1	278.00
4000b/6300 A	4P	LV848598	0S	1	371.00

03

Berührungsschutzklappen + Verriegelungssperre



Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
800/4000 A	3P	Standard			
800/4000 A	4P	Standard			
4000b/6300 A	3P	Standard			
4000b/6300 A	4P	Standard			

Verriegelungssperre für Berührungsschutzklappen (Ersatz)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Stück für 800/4000 A	LV848591SP	0S	1	19.60

Positionsanzeige und Verriegelung der vorderseitigen Berührungsschutzklappen



Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
800/4000 A	3P/4P	LV848592	0S	1	1'093.00
4000b/6300 A	3P	LV848593	0S	1	1'412.00
4000b/6300 A	4P	LV848594	0S	1	1'728.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Block mit 4 Wechslern (6 A - 240 V), 1 Block	Standard			
1 zusätzlicher Block mit 4 Kontakten (2 max.)	LV848468	0S	1	297.00

03

Kombinierte Kontakte geschlossen/Betrieb zur Verwendung mit 1 Hilfskontakt



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Kontakt (5 A - 240 V) (8 max.)	LV848477	0S	1	78.50
oder 1 Kontakt (8 max.) SPS-Ausführung	LV848478	0S	1	78.50

Fehlermeldeschalter (SDE)



- Wechsler (6 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	LV848475	0S	1	77.40
oder 1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	LV848476	0S	1	77.40

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Kontakte M2C (5 A - 240 V)	LV848382	0S	1	255.00

Wechsler (Betriebs-/Trenn-/Teststellung)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler (8 A - 240 V)				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	LV833751	0S	1	66.30
1 Teststellungskontakt (1 max.)	LV833752	0S	1	66.30
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	LV833753	0S	1	66.30
Und/oder Wechsler SPS-Ausführung				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	LV833754	0S	1	66.30
1 Teststellungskontakt (1 max.)	LV833755	0S	1	66.30
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	LV833756	0S	1	66.30
Betätiger für zusätzliche Wechsler	LV848560SP	0S	1	58.90

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Hinweis:

Funktionsbezogene Anschlussklemmen für leere Einschubkassetten
siehe Online-Konfigurator «Produktkonfigurator».

Zusatzklemmen nur für Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemme (30 Stück)	LV847898SP	0S	1	332.00
6-adrige Klemme (10 Stück)	LV847899SP	0S	1	306.00
Drahtbrücken (10 Stück)	LV847900SP	0S	1	29.50

«Einschaltbereit» Kontakt (max. 1)



Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	LP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	LV848469	0S	1	183.00
1 Wechsler SPS-Ausführung	LV848470	0S	1	190.50

Elektrischer Einschalttaster



Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	LP/Stk.
1 Taster	LV848534	0S	1	256.00

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerrückstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Elektrische Rückstellung	RES			
110/130 V AC	LV848472	0S	1	328.00
220/240 V AC	LV848473	0S	1	328.00
Automatisches Rückstellen	RAR			
Anpassung	LV847346	0S	1	22.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor



Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	LV848522	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 100/130 V	LV848526	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 200/240 V	LV848527	0S	1	1'772.00
AC 50/60 Hz, 250/277 V	LV848528	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 380/415 V	LV848529	0S	1	1'861.00
AC 50/60 Hz, 440/480 V	LV848530	0S	1	1'861.00
DC, 24/30 V	LV848521	0S	1	1'861.00
DC, 48/60 V	LV848522	0S	1	1'861.00
DC, 100/130 V	LV848523	0S	1	1'861.00
DC, 200/250 V	LV848524	0S	1	1'861.00

03

Unverzögerte Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	LP/Stk.
Standard	Einschaltspule		Ausschaltspule					
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV848481	0S	1	304.00	LV848491	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV848482	0S	1	318.00	LV848492	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV848483	0S	1	318.00	LV848493	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV848484	0S	1	304.00	LV848494	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV848485	0S	1	318.00	LV848495	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV848486	0S	1	318.00	LV848496	0S	1	318.00



Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**)& com	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**)& com	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	Einschaltspule		Ausschaltspule					
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV848449	0S	1	304.00	LV848458	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV848450	0S	1	318.00	LV848459	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV848451	0S	1	318.00	LV848460	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV848452	0S	1	304.00	LV848461	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV848453	0S	1	318.00	LV848462	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV848454	0S	1	318.00	LV848463	0S	1	318.00

Isolationsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul	LV850056	0S	1	169.00

Unterspannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	LP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV848501	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV848502	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV848503	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV848504	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV848506	0S	1	318.00



Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	LP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV836705	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV836706	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV836707	0S	1	335.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV836708	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV836709	0S	1	335.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV848511	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV848512	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV848513	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV848514	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV848515	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV848516	0S	1	318.00

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit



Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	LV833680SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833684SP	0S	1	322.00	LV833681SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833685SP	0S	1	306.00	LV833682SP	0S	1	382.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	LV833683SP	0S	1	401.00

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.

(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik

Leistungsschalterverriegelung, Tasterverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser	LV848536SP	0S	1	132.00

Abschliessbarkeit in der AUS-Stellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser, VCPO	LV848539	0S	1	99.40
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848545	0S	1	121.00
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848546	0S	1	228.00
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV848547	0S	1	228.00
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz)				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848549	0S	1	121.00
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848550	0S	1	228.00
2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV848551	0S	1	228.00
1 Schlüsselverriegelung Ronis (ohne Anpasssatz)				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung)				
Anpasssatz Profalux	LV848541SP	0S	1	109.00
Anpasssatz Kirk	LV848542SP	0S	1	228.00
Anpasssatz Castell	LV848543SP	0S	1	278.00

Türverriegelung mit Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 komplette Baugruppe für MasterPact MTZ2/3-Geräte für Festeinbau oder in Einschubtechnik	LV848614SP	0S	1	1'066.00

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	LV848535	0S	1	296.00

Türdichtungsrahmen und Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	LV848601SP	0S	1	92.10	LV848603SP	0S	1	104.50
Transparente Abdeckung IP 54	-	-	-	-	LV848604SP	0S	1	453.00
Blende für Türdichtungsrahmen	LV848605SP	0S	1	139.50	LV848605SP	0S	1	139.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für MicroLogic-Auslösegeräte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externe Sensoren				
Externer Sensor für den Erdschluss-Schutz (TCE)				
Wandlerbemessungsstrom 400/2000 A	LV834035SP	0S	1	956.00
Wandlerbemessungsstrom 1000/4000 A	LV834036SP	0S	1	1'138.00
Wandlerbemessungsstrom 4000/6300 A (MTZ3)	LV848182SP	0S	1	2'175.00
Rechteckwandler für Differenzstromschutz				
470 mm x 160 mm, In max. 3200 A	LV833574SP	0S	1	3'311.00
Erdschlussschutz bei Rückfehlerstrom (SGR)				
Externer Sensor (SGR)	LV833579SP	0S	1	1'138.00
Spannungsmesseingang PTE (extern)				
Spannungsmesseingang Festeinbau	LV847506	0S	1	162.00
Spannungsmesseingang Einschubtechnik	LV848533	0S	1	163.50
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600 V)				
Spannungsversorgungsmodul	LV850060	0S	1	243.00

03

Externes Versorgungsmodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsmodul				
48-60 V DC	LV454441	0O	1	199.00
220 V AC	LV454444	0O	1	204.00

Ausrüstung für Tests & Inbetriebnahme

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
USB-Kabel	LV850067SP	0S	1	78.50

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mobiler Power Pack	LV850055SP	0S	1	171.50

Spezielle Bemessungsströme

- Leistungsreduzierung
- Bei Bestellung anzugeben

Baugrösse	MTZ2 08	MTZ2 10	MTZ2 12	MTZ2 16	MTZ2 20	MTZ2 25	MTZ2 32	MTZ2 40	MTZ3 40	MTZ3 50	MTZ3 63
400	■	■									
630	■	■	■								
800		■	■	■							
1000			■	■	■						
1250				■	■	■					
1600					■	■	■				
2000						■	■	■	■		
2500							■	■	■	■	
3200								■	■	■	■
4000										■	■
5000											■
6300											■

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Festeinbau

Hinweis:

Ein MasterPact-Lasttrennschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus drei Komponenten:

- Lasttrennschalter
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Zusatzrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Lasttrennschalter



03

- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	88	LV848004	0S	1	4'508.00	LV848011	0S	1	5'703.00
MTZ2 10	1000	88	LV848018	0S	1	4'979.00	LV848025	0S	1	6'220.00
MTZ2 12	1250	88	LV848032	0S	1	5'656.00	LV848039	0S	1	7'333.00
MTZ2 16	1600	88	LV848046	0S	1	6'981.00	LV848053	0S	1	9'285.00

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	145	LV848005	0S	1	5'006.00	LV848012	0S	1	6'592.00
MTZ2 10	1000	145	LV848019	0S	1	5'640.00	LV848026	0S	1	7'302.00
MTZ2 12	1250	145	LV848033	0S	1	6'049.00	LV848040	0S	1	7'803.00
MTZ2 16	1600	145	LV848047	0S	1	8'149.00	LV848054	0S	1	10'783.00
MTZ2 20	2000	145	LV848061	0S	1	8'437.00	LV848068	0S	1	11'355.00
MTZ2 25	2500	145	LV848074	0S	1	13'340.00	LV848080	0S	1	17'823.00
MTZ2 32	3200	145	LV848085	0S	1	15'165.00	LV848090	0S	1	19'635.00
MTZ2 40	4000	145	LV848095	0S	1	22'628.00	LV848100	0S	1	28'757.00

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	187	LV848006	0S	1	5'658.00	LV848013	0S	1	7'189.00
MTZ2 10	1000	187	LV848020	0S	1	6'280.00	LV848027	0S	1	7'889.00
MTZ2 12	1250	187	LV848034	0S	1	6'751.00	LV848041	0S	1	8'480.00
MTZ2 16	1600	187	LV848048	0S	1	8'851.00	LV848055	0S	1	11'455.00
MTZ2 20	2000	187	LV848062	0S	1	9'136.00	LV848069	0S	1	12'029.00
MTZ2 25	2500	187	LV848075	0S	1	14'041.00	LV848081	0S	1	18'484.00
MTZ2 32	3200	187	LV848086	0S	1	15'940.00	LV848091	0S	1	20'420.00
MTZ2 40	4000	187	LV848096	0S	1	23'464.00	LV848101	0S	1	29'634.00

Ausführung Typ HH	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 20	2000	220	LV846310	0S	1	9'943.00	LV846311	0S	1	13'091.00
MTZ2 25	2500	220	LV846312	0S	1	15'280.00	LV846313	0S	1	20'116.00
MTZ2 32	3200	220	LV846314	0S	1	17'346.00	LV846315	0S	1	22'222.00
MTZ2 40	4000	220	LV846316	0S	1	25'534.00	LV846317	0S	1	32'249.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	LV848128	OS	1	135.00	LV848153	OS	1	178.00
250/800-1600 A, Unten	LV848130	OS	1	135.00	LV848155	OS	1	178.00
2000 A, Oben	LV848124	OS	1	135.00	LV848126	OS	1	178.00
2000 A, Unten	LV848125	OS	1	132.00	LV848127	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848129	OS	1	267.00	LV848154	OS	1	354.00
2500/3200 A, Unten	LV848131	OS	1	267.00	LV848156	OS	1	354.00

Zubehör vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Abnehmbarer vorderseitiger Anschluss								
1600 A	LV848421SP	OS	1	287.00	LV848424SP	OS	1	382.00
2000/3200 A	LV848422SP	OS	1	388.00	LV848425SP	OS	1	519.00

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	LV848133	OS	1	135.00	LV848158	OS	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848138	OS	1	135.00	LV848163	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848134	OS	1	267.00	LV848159	OS	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848139	OS	1	267.00	LV848164	OS	1	354.00
4000 A, Oben	LV848135	OS	1	472.00	LV848160	OS	1	625.00
4000 A, Unten	LV848140	OS	1	472.00	LV848165	OS	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848136	OS	1	447.00	LV848161	OS	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848141	OS	1	447.00	LV848166	OS	1	599.00
6300 A, Oben	LV848137	OS	1	763.00	LV848162	OS	1	1'138.00
6300 A, Unten	LV848142	OS	1	763.00	LV848167	OS	1	1'138.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A, Oben	LV848143	OS	1	135.00	LV848168	OS	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848148	OS	1	135.00	LV848173	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848144	OS	1	267.00	LV848169	OS	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848149	OS	1	267.00	LV848174	OS	1	354.00
4000 A, Oben	LV848145	OS	1	472.00	LV848170	OS	1	625.00
4000 A, Unten	LV848150	OS	1	472.00	LV848175	OS	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848146	OS	1	447.00	LV848171	OS	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848151	OS	1	447.00	LV848176	OS	1	599.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	LV848599SP	OS	1	287.00

Befestigungswinkel zur Montage an Rückwand



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Stück	LV847829	OS	1	182.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

03

Lasttrennschalter in Einschubtechnik

Hinweis:

Ein MasterPact-Lasttrennschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:

- Lasttrennschalter
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Zusatzrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Lasttrennschalter



03

- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	88	LV848234	OS	1	4'350.00	LV848241	OS	1	5'651.00
MTZ2 10	1000	88	LV848248	OS	1	4'806.00	LV848255	OS	1	6'097.00
MTZ2 12	1250	88	LV848262	OS	1	5'508.00	LV848269	OS	1	7'249.00
MTZ2 16	1600	88	LV848276	OS	1	6'821.00	LV848283	OS	1	9'190.00

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	145	LV848235	OS	1	4'806.00	LV848242	OS	1	6'442.00
MTZ2 10	1000	145	LV848249	OS	1	5'433.00	LV848256	OS	1	7'134.00
MTZ2 12	1250	145	LV848263	OS	1	5'891.00	LV848270	OS	1	7'694.00
MTZ2 16	1600	145	LV848277	OS	1	7'935.00	LV848284	OS	1	10'604.00
MTZ2 20	2000	145	LV848291	OS	1	8'240.00	LV848298	OS	1	11'160.00
MTZ2 25	2500	145	LV848304	OS	1	13'031.00	LV848310	OS	1	17'546.00
MTZ2 32	3200	145	LV848315	OS	1	14'877.00	LV848320	OS	1	19'343.00
MTZ2 40	4000	145	LV848325	OS	1	22'164.00	LV848330	OS	1	28'259.00

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	187	LV848236	OS	1	5'602.00	LV848243	OS	1	7'248.00
MTZ2 10	1000	187	LV848250	OS	1	6'223.00	LV848257	OS	1	7'923.00
MTZ2 12	1250	187	LV848264	OS	1	6'694.00	LV848271	OS	1	8'492.00
MTZ2 16	1600	187	LV848278	OS	1	8'747.00	LV848285	OS	1	11'412.00
MTZ2 20	2000	187	LV848292	OS	1	8'874.00	LV848299	OS	1	11'983.00
MTZ2 25	2500	187	LV848305	OS	1	13'947.00	LV848311	OS	1	18'484.00
MTZ2 32	3200	187	LV848316	OS	1	15'844.00	LV848321	OS	1	20'392.00
MTZ2 40	4000	187	LV848326	OS	1	23'251.00	LV848331	OS	1	29'485.00

Ausführung Typ HH	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 20	2000	220	LV846318	OS	1	9'842.00	LV846319	OS	1	13'041.00
MTZ2 25	2500	220	LV846320	OS	1	15'178.00	LV846321	OS	1	20'116.00
MTZ2 32	3200	220	LV846322	OS	1	17'243.00	LV846323	OS	1	22'191.00
MTZ2 40	4000	220	LV846324	OS	1	25'303.00	LV846325	OS	1	32'088.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Einschubkassetten

Hinweis:

Leere Einschubkassetten + Anschluss oben/unten können vorab bestellt werden. Die Anschlussklemmen für die optionalen Hilfsfunktionen MicX, 4OF, SDE, MCH, MX, MN, XF, OF sind werkseitig montiert. **Weitere Anschlussklemmen müssen separat angegeben werden (siehe auch Online «Produktkonfigurator»).**

Type NA/HA/HF



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-1600 A	LV848392	0S	1	2'779.00	LV848404	0S	1	3'232.00

Typ HA/HF/HH



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
2000 A	LV848393	0S	1	3'244.00	LV848405	0S	1	3'856.00
2500 A	LV848394	0S	1	3'244.00	LV848406	0S	1	3'856.00
3200 A	LV848395	0S	1	4'163.00	LV848407	0S	1	5'075.00
4000 A	LV848396	0S	1	4'397.00	LV848408	0S	1	5'392.00

Typ HA



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
4000/6300 A (MTZ3)	LV848397	0S	1	8'846.00	LV848409	0S	1	10'776.00

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmäßig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- der MicroLogic-Stuereinheit: UC1, UC2
- den 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen

Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:

- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	LV839471	0S	1	87.10
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	LV839472	0S	1	43.55
Anschlussklemme für PTE	LV839473	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	LV839474	0S	1	98.10
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	LV839475	0S	1	54.50
Anschlussklemme für SDE2/RES	LV839476	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839477	0S	1	98.10
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839478	0S	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	LV839479	0S	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839480	0S	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839481	0S	1	65.40
Anschlussklemme für M2C/ESM	LV839482	0S	1	10.90
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839483	0S	1	98.10
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839484	0S	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	LV839485	0S	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839486	0S	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839487	0S	1	65.40
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	LV839488	0S	1	21.75
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839489	0S	1	108.50
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839490	0S	1	65.40
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	LV839491	0S	1	32.70
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839492	0S	1	119.90
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839493	0S	1	76.40

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter in Einschubtechnik Anschlüsse

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	LV848415	OS	1	135.00	LV848441	OS	1	178.00
250/800-1600 A, Unten	LV848418	OS	1	135.00	LV848444	OS	1	178.00
2000 A, Oben	LV848413	OS	1	267.00	LV848417	OS	1	354.00
2000 A, Unten	LV848414	OS	1	267.00	LV848420	OS	1	354.00
2500/3200 A, Oben	LV848416	OS	1	472.00	LV848442	OS	1	625.00
2500/3200 A, Unten	LV848419	OS	1	472.00	LV848445	OS	1	625.00

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	LV848133	OS	1	135.00	LV848158	OS	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848138	OS	1	135.00	LV848163	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848134	OS	1	267.00	LV848159	OS	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848139	OS	1	267.00	LV848164	OS	1	354.00
4000 A, Oben	LV848135	OS	1	472.00	LV848160	OS	1	625.00
4000 A, Unten	LV848140	OS	1	472.00	LV848165	OS	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848136	OS	1	447.00	LV848161	OS	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848141	OS	1	447.00	LV848166	OS	1	599.00
6300 A, Oben	LV848137	OS	1	763.00	LV848162	OS	1	1'138.00
6300 A, Unten	LV848142	OS	1	763.00	LV848167	OS	1	1'138.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A, Oben	LV848143	OS	1	135.00	LV848168	OS	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848148	OS	1	135.00	LV848173	OS	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848144	OS	1	267.00	LV848169	OS	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848149	OS	1	267.00	LV848174	OS	1	354.00
4000 A, Oben	LV848145	OS	1	472.00	LV848170	OS	1	625.00
4000 A, Unten	LV848150	OS	1	472.00	LV848175	OS	1	625.00
4000b/5000 A, Oben	LV848146	OS	1	447.00	LV848171	OS	1	599.00
4000b/5000 A, Unten	LV848151	OS	1	447.00	LV848176	OS	1	599.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	LV848600SP	OS	1	287.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Leistungsschalter

Hinweis:

Ein MasterPact-Leistungsschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:

- Leistungsschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Zusatzrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden. Kommunikationsoption nicht verfügbar.



Ausführung Typ H10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 1150 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	50	LV848725	OS	1	6'834.00	LV848735	OS	1	9'037.00
MTZ2 10	1000	50	LV848726	OS	1	7'357.00	LV848736	OS	1	9'507.00
MTZ2 12	1250	50	LV848727	OS	1	7'703.00	LV848737	OS	1	9'927.00
MTZ2 16	1600	50	LV848728	OS	1	9'781.00	LV848738	OS	1	12'918.00
MTZ2 20	2000	50	LV848729	OS	1	10'916.00	LV848739	OS	1	14'627.00
MTZ2 25	2500	50	LV848730	OS	1	14'879.00	LV848740	OS	1	19'879.00
MTZ2 32	3200	50	LV848731	OS	1	19'187.00	LV848741	OS	1	24'847.00
MTZ2 40	4000	50	LV848732	OS	1	28'288.00	LV848742	OS	1	35'988.00

03

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Hinweis:

Bei den Leistungsschaltern MasterPact MTZ2-H10 darf das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X nicht direkt an den internen Spannungsabgriff an der nachgeschalteten Klemme angeschlossen werden.

Es ist die zum externen Spannungstransformator zugehörige externe Spannungsabgriffoption PTE zu verwenden.

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	LV848498	OS	1	1'593.00
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	LV848499	OS	1	2'243.00
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	LV848500	OS	1	3'314.00

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
Energie pro Phase	LV850002	OS	1	75.00
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	LV850004	OS	1	120.00
Assistent zur Bedienung des MasterPact	LV850005	OS	1	120.00
Auslösung durch Wellenformfassung	LV850003	OS	1	300.00
Oberschwingungsanalyse THD	LV850006	OS	1	450.00
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	LV850007	OS	1	450.00
ERMS Wartungseinstellung	LV850009	OS	1	600.00
Leistungsrichtung ANSI 32P	LV850011	OS	1	400.00
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	LV850012	OS	1	400.00
Integration in Altsysteme NT/NW	LV850045	OS	1	150.00
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	LV850013	OS	1	400.00
IEC 61850 Datenmodell	LV850046	OS	1	900.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Lasttrennschalter

Hinweis:

Ein MasterPact-Lasttrennschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:

- Lasttrennschalter
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

03



Ausführung Typ HA10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 1150 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 08	800	50	LV848745	0S	1	6'534.00	LV848755	0S	1	8'701.00
MTZ2 10	1000	50	LV848746	0S	1	7'025.00	LV848756	0S	1	9'178.00
MTZ2 12	1250	50	LV848747	0S	1	7'379.00	LV848757	0S	1	9'603.00
MTZ2 16	1600	50	LV848748	0S	1	9'460.00	LV848758	0S	1	12'597.00
MTZ2 20	2000	50	LV848749	0S	1	10'603.00	LV848759	0S	1	14'311.00
MTZ2 25	2500	50	LV848750	0S	1	14'569.00	LV848760	0S	1	19'569.00
MTZ2 32	3200	50	LV848751	0S	1	18'885.00	LV848761	0S	1	24'546.00
MTZ2 40	4000	50	LV848752	0S	1	27'985.00	LV848762	0S	1	35'687.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Einschubkassetten und Anschlüsse

Typ H10 und HA10



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-1600 A	LV848392	OS	1	2'779.00	LV848404	OS	1	3'232.00
2000 A	LV848393	OS	1	3'244.00	LV848405	OS	1	3'856.00
2500 A	LV848394	OS	1	3'244.00	LV848406	OS	1	3'856.00
3200 A	LV848395	OS	1	4'163.00	LV848407	OS	1	5'075.00
4000 A	LV848396	OS	1	4'397.00	LV848408	OS	1	5'392.00

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmässig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- der MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- den 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen

Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:

- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	LV839471	OS	1	87.10
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	LV839472	OS	1	43.55
Anschlussklemme für PTE	LV839473	OS	1	10.90
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	LV839474	OS	1	98.10
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	LV839475	OS	1	54.50
Anschlussklemme für SDE2/RES	LV839476	OS	1	10.90
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839477	OS	1	98.10
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839478	OS	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	LV839479	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	LV839480	OS	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	LV839481	OS	1	65.40
Anschlussklemme für M2C/ESM	LV839482	OS	1	10.90
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839483	OS	1	98.10
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839484	OS	1	54.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	LV839485	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839486	OS	1	108.50
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839487	OS	1	65.40
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	LV839488	OS	1	21.75
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839489	OS	1	108.50
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839490	OS	1	65.40
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	LV839491	OS	1	32.70
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	LV839492	OS	1	119.90
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	LV839493	OS	1	76.40

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Einschubkassetten und Anschlüsse

Kommunikationsoption (Nur für Leistungsschalter, für Lasttrennschalter nicht erhältlich)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstelle	Standard			
Integrierte Ethernet-Schnittstelle EIFE für NS-Leistungsschalter	LV851200	0S	1	612.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00

03

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	LV848133	0S	1	135.00	LV848158	0S	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848138	0S	1	135.00	LV848163	0S	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848134	0S	1	267.00	LV848159	0S	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848139	0S	1	267.00	LV848164	0S	1	354.00
4000 A, Oben	LV848135	0S	1	472.00	LV848160	0S	1	625.00
4000 A, Unten	LV848140	0S	1	472.00	LV848165	0S	1	625.00

Horizontaler Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A, Oben	LV848143	0S	1	135.00	LV848168	0S	1	178.00
800-1600 A Typ L1, Unten	LV848148	0S	1	135.00	LV848173	0S	1	178.00
2500/3200 A, Oben	LV848144	0S	1	267.00	LV848169	0S	1	354.00
2000 A Typen H3/L1, Unten	LV848149	0S	1	267.00	LV848174	0S	1	354.00
4000 A, Oben	LV848145	0S	1	472.00	LV848170	0S	1	625.00
4000 A, Unten	LV848150	0S	1	472.00	LV848175	0S	1	625.00

Zubehör rückseitiger Anschluss



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	LV848600SP	0S	1	287.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	00	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	00	1	1'082.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	00	1	279.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	00	1	575.00

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	LV434128	00	1	1'585.00



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	TRV00217	00	1	81.60



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	VW3A8306RC	57	1	10.65



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	TRV00870	00	1	84.80



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	00	1	45.40



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 0,3 m	VW3A8306R03	57	1	16.15
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 1 m	VW3A8306R10	57	1	17.45
Modbuskabel RJ45/RJ45 Länge = 3 m	VW3A8306R30	57	1	21.15



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	TRV00803	00	1	111.50
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	TRV00806	00	1	168.50
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	TRV00810	00	1	96.60
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	TRV00820	00	1	103.00
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	TRV00830	00	1	202.00
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	TRV00850	00	1	55.20

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 2



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externe Spannungsversorgung 100-240 V AC 110-230 V DC / 24 V DC-3 A Klasse 2	ABL8RPS24030	38	1	179.50

03

Externes Versorgungsmodul 24 V DC, Überspannungskategorie Klasse 4



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
48-60 V DC	LV454441	00	1	199.00
200-240 V AC	LV454444	00	1	204.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Offene Leistungsschalter

Ersatz- und Einzelteile zur Nach- bzw. Umrüstung

MasterPact MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der MasterPact MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600 A, MTZ2 von 800 bis 4000 A und MTZ3 von 4000 bis 6300 A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integrierbare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.



MasterPact MTZ
Offener Leistungsschalter –
von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

Ersatz- und Einzelteile zur Nach- bzw. Umrüstung

MasterPact MTZ1

Anschluss	258
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör	259
Fernsteuerung	260
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör	262
Verriegelung des Leistungsschalters und Zubehör	263
Weiteres Leistungsschalterzubehör	263
Meldekontakte	264
Kommunikation, Überwachung und Steuerung	265

MasterPact MTZ2/3

Anschluss	266
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör	268
Fernsteuerung	269
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör	271
Verriegelung des Leistungsschalters und Zubehör	273
Weiteres Leistungsschalterzubehör	273
Meldekontakte	274
Kommunikation, Überwachung und Steuerung	276

03



Anschluss Leistungsschalter für Festeinbau

Anschluss vorne / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Oben oder unten 630-1600 A	LV847069SP	0S	1	311.00	LV847070SP	0S	1	413.00

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630-1600 A	LV833584SP	0S	1	316.00	LV833585SP	0S	1	421.00

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Anschluss vorne / Ersatzteilset (6- oder 8-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Oben oder unten 630-1600 A	LV833588SP	0S	1	238.00	LV833589SP	0S	1	316.00

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630-1600 A	LV833586SP	0S	1	238.00	LV833587SP	0S	1	316.00

Anschlusszubehör

Adapter für vertikalen Anschluss 630-1600 A / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für frontseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik	LV833642SP	0S	1	271.00	LV833643SP	0S	1	360.00

Adapter für Kabelschuhe 630-1600 A / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für frontseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik	LV833644SP	0S	1	250.00	LV833645SP	0S	1	334.00

Anschlussverbreiterungen 630-1600 A / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für front- und rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik	LV833622SP	0S	1	252.00	LV833623SP	0S	1	338.00

Phasentrenner / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für front- und rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau ⁽¹⁾	LV833648SP	0S	1	57.80	LV833648SP	0S	1	57.80
Für front- und rückseitig angeschlossene Leistungsschalter in Einschubtechnik ⁽²⁾	LV833768SP	0S	1	65.00	LV833768SP	0S	1	65.00

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer (1-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für frontseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau	LV847335SP	0S	1	48.60	LV847336SP	0S	1	61.00

⁽¹⁾ Wählen Sie 2 Sets: 1 für den Anschluss oben, 1 für den Anschluss unten

⁽²⁾ Mit dem gleichen Set sind der Anschluss oben und der Anschluss unten gleichzeitig abgedeckt

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör

Ersatz-Display für MicroLogic X



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Ersatz-Display und Funkkarte für MicroLogic X	LV850054SP	0S	1	839.00

Batterie und transparente Abdeckung des MicroLogic X



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie (1 Stück)	LV833593SP	0S	1	39.30
Transparente Abdeckung (1 Stück) für MicroLogic X	LV850053SP	0S	1	35.55

Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600 V)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X	LV850060SP	0S	1	275.00

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
EIFE Integrierte Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV851100SP	0S	1	686.00
ULP-Schnittstelle	LV850061	0S	1	264.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00
Mikroschalter für MTZ1	LV847906SP	0S	1	109.50

Zubehör Externe Wandler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externer Wandler für den Erdschlusschutz (TCE) / 1 Stück				
Wandlerbemessungsstrom 400/1600 A	LV833576SP	0S	1	608.00
Erdschlusschutz bei Rückfehlerstrom (SGR) / 1 Stück				
Externer Wandler (SGR)	LV833579SP	0S	1	1'138.00
Summenwandler für Differenzstromschutz + Vigi-Kabel				
280 mm x 115 mm	LV833573SP	0S	1	2'500.00

Externes Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück				
48-60 V DC	LV454441	0O	1	199.00
220 V AC	LV454444	0O	1	204.00

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
USB-Kabel	LV850067SP	0S	1	78.50

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mobiler Power Pack	LV850055SP	0S	1	171.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Fernsteuerung

Getriebemotor



03

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MCH (1 Stück)				
AC 50/60 Hz, 48 V	LV833186SP	0S	1	1'893.00
AC 50/60 Hz, 100/130 V	LV833176SP	0S	1	1'893.00
AC 50/60 Hz, 200/240 V	LV833177SP	0S	1	1'805.00
AC 50/60 Hz, 277/415 V	LV833179SP	0S	1	1'893.00
AC 50/60 Hz, 440/480 V	LV833179SP	0S	1	1'893.00
DC, 24/30 V	LV833185SP	0S	1	1'893.00
DC, 48/60 V	LV833186SP	0S	1	1'893.00
DC, 100/125 V	LV833187SP	0S	1	1'893.00
DC, 200/250 V	LV833188SP	0S	1	1'893.00
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV833098SP	0S	1	17.15

Ein- und Ausschaltspule (XF bzw. MX)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standardspule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833659SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833660SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833661SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833662SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV833663SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833664SP	0S	1	318.00
Diagnose- und kommunikationsfähige Spule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833033SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833034SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833035SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833036SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV833037SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833038SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	LV833118SP	0S	1	22.10
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV833098SP	0S	1	17.15

Unterspannungsauslöser (MN)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Unterspannungsauslöser (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833668SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833669SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833670SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833671SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833673SP	0S	1	318.00
Diagnosespule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV836668SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV836669SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV836670SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV836671SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV836673SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	LV833118SP	0S	1	22.10
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV833098SP	0S	1	17.15

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX1/XF (obligatorisch)	LV850056SP	0S	1	169.00

Befestigung für Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Befestigung für Spannungsauslöser MX/XF/MN obligatorisch bei Nachrüstung	LV847093SP	0S	1	40.55

Verzögerungseinheit MN (1 Stück)



Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	LV833680SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833684SP	0S	1	322.00	LV833681SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833685SP	0S	1	306.00	LV833682SP	0S	1	382.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	LV833683SP	0S	1	401.00

03

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Hinweis:

Die Verriegelung der Berührungsschutzklappen ist integriert.

Trennstellungsverriegelung / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser VSPD	Standard			
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864909SP	0S		133.00
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864910SP	0S	1	255.00
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV864911SP	0S	1	255.00
1 Profalux- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864912SP	0S	1	133.00
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864913SP	0S	1	255.00
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV864914SP	0S	1	255.00
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	LV833769SP	0S	1	64.10
Anpasssatz Castell	LV833771SP	0S	1	298.00
Anpasssatz Kirk	LV833772SP	0S	1	228.00

Türverriegelung (1 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rechte und linke Seite der Einschubkassette (VPECD oder VPECG)	LV833172SP	0S	1	70.20

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür (VPOC)	LV833788SP	0S	1	97.10

Schutz vor Fehluordnung des Leistungsschalters / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schutz vor Fehluordnung des Leistungsschalters (V DC)	LV833767SP	0S	1	145.00

Zubehör für Einschubkassette

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung, 3P	LV833763SP	0S	1	72.50
Klemmenabdeckung, 4P	LV833764SP	0S	1	79.90



1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Handkurbel	LV847098SP	0S	1	86.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Leistungsschalterverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Tasterverriegelung / 1 Stück durch Vorhängeschlösser	LV833897SP	0S	1	105.50

AUS-Verriegelung / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser				
Durch Vorhängeschlösser + BPFE-Unterstützung	LV847514SP	0S	1	108.00
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen + Unterstützung				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864918SP	0S	1	137.50
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864919SP	0S	1	255.00
1 Profalux- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen + Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864920SP	0S	1	137.50
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864921SP	0S	1	255.00
1 Ronis- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	LV847515SP	0S	1	109.00
Anpasssatz Castell	LV847517SP	0S	1	228.00
Anpasssatz Kirk	LV847518SP	0S	1	298.00

03

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	LV833895SP	0S	1	319.00

Türdichtungsrahmen und Zubehör / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	LV833718SP	0S	1	92.10	LV833857SP	0S	1	92.10
Transparente Abdeckung (IP54)	-	-	-	-	LV833859SP	0S	1	371.00
Blende für Türdichtungsrahmen	-	-	-	-	LV833858SP	0S	1	101.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

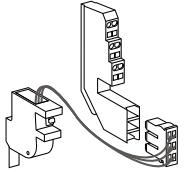
Meldekontakte

EIN/AUS-Meldeschalter (OF) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)	LV847076SP	0S	1	64.10
1 OF SPS-Ausführung ersetzt 1 OF Standard (4 max.)	LV847077SP	0S	1	64.10
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV833098SP	0S	1	17.15

Kontakt «Einschaltbereit» (max. 1) / 1 Stück



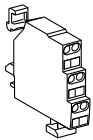
Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	LP/Stk.
1 Wechsler (6 A - 240 V)	LV847080SP	0S	1	190.50
1 SPS-Ausführung-Wechsler	LV847081SP	0S	1	190.50
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV833098SP	0S	1	17.15

Elektrischer Einschalttaster / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	LP/Stk.
1 Taster	LV864917SP	0S	1	289.00

Positionsschalter (Betriebs-/Trenn-/Teststellung) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	LV833170SP	0S	1	74.90
1 Teststellungskontakt (1 max.)	LV833170SP	0S	1	74.90
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	LV833170SP	0S	1	74.90
Und/oder SPS-Ausführung-Wechsler				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	LV833171SP	0S	1	74.90
1 Teststellungskontakt (1 max.)	LV833171SP	0S	1	74.90
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	LV833171SP	0S	1	74.90

Hilfsklemmen für Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemme (1 Stück), Klemmenleiste (1 Stück)	LV833098SP	0S	1	17.15
6-adrige Klemme (1 Stück), Klemmenleiste (1 Stück)	LV833099SP	0S	1	32.60
Drahtbrücken (10 Stück)	LV847900SP	0S	1	29.50

Hilfsklemmen für fest montierten Leistungsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	LV847074SP	0S	1	14.80
6-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	LV847075SP	0S	1	39.30

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
EIFE Vollständiges Ersatzteilset mit integriertem Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ1	LV851100SP	0S	1	686.00
EIFE Ersatzteil für integriertes Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ1/2/3	LV851001SP	0S	1	612.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
Mikroschalter für MTZ1	LV847906SP	0S	1	109.50
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00
Ersatzteilset mit EIFE-Zubehör für ausfahrbaren MTZ1	LV851120SP	0S	1	76.30

03

Ethernet-Anzeigemodul

ULP-Schnittstellenmodule (nicht für Lasttrennschalter)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstellenmodul – für MasterPact MTZ1 – Festeinbau	LV850063SP	0S	1	298.00
ULP-Schnittstellenmodul – für MasterPact MTZ1 – Einschubtechnik	LV850064SP	0S	1	298.00

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX1/XF (obligatorisch)	LV850056SP	0S	1	169.00

Überwachung und Steuerung

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128	LV434128	0O	1	1'585.00

ULP-Verkabelungszubehör (für Messwertanzeige bei MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45 (siehe TeSys-Katalog)	VW3A8306RC	57	1	10.65
5 RJ45-Steckklemmen Buchse/Buchse	TRV00870	0O	1	84.80
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	0O	1	45.40
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,3 m	TRV00803	0O	1	111.50
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,6 m	TRV00806	0O	1	168.50
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 1 m	TRV00810	0O	1	96.60
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 2 m	TRV00820	0O	1	103.00
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 3 m	TRV00830	0O	1	202.00
1 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 5 m	TRV00850	0O	1	55.20

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschluss Leistungsschalter für Festeinbau

Anschluss vorne / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-1600 A, Oben	LV847990SP	OS	1	151.50	LV847991SP	OS	1	199.50
2000/3200 A, Oben	LV847992SP	OS	1	151.50	LV847993SP	OS	1	199.50
800-1600 A, Unten	LV847932SP	OS	1	151.50	LV847933SP	OS	1	199.50
2000/3200 A, Unten	LV847942SP	OS	1	151.50	LV847943SP	OS	1	199.50

03

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A, Vertikal	LV847964SP	OS	1	151.50	LV847965SP	OS	1	199.50
800-2000 A, Horizontal	LV847964SP	OS	1	151.50	LV847965SP	OS	1	199.50
2500/3200 A, Vertikal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
2500/3200 A, Horizontal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
4000 A, Vertikal	LV847968SP	OS	1	530.00	LV847969SP	OS	1	707.00
4000 A, Horizontal	LV847970SP	OS	1	530.00	LV847971SP	OS	1	707.00
4000b/5000 A, 2x, Vertikal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
4000b/5000 A, 2x, Horizontal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
6300 A, 2x, Vertikal	LV847968SP	OS	1	530.00	LV847969SP	OS	1	707.00

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Anschluss vorne / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-1600 A, Oben oder unten	LV847960SP	OS	1	151.50	LV847961SP	OS	1	199.50
2000/3200 A, Oben oder unten	LV847962SP	OS	1	299.00	LV847963SP	OS	1	399.00

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800-2000 A Typ N1/H1/H2, Vertikal	LV847964SP	OS	1	151.50	LV847965SP	OS	1	199.50
800-1600 A Typ H3/L1, Horizontal	LV847964SP	OS	1	151.50	LV847965SP	OS	1	199.50
2500/3200 A Typ H1/H2, Vertikal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
2000/3200 A Typ H3/L1, Horizontal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
4000 A, Vertikal	LV847968SP	OS	1	530.00	LV847969SP	OS	1	707.00
4000 A, Horizontal	LV847970SP	OS	1	530.00	LV847971SP	OS	1	707.00
4000b/5000 A, 2x, Vertikal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
4000b/5000 A, 2x, Horizontal	LV847966SP	OS	1	299.00	LV847967SP	OS	1	399.00
6300 A, 2x, Vertikal	LV847968SP	OS	1	530.00	LV847969SP	OS	1	707.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Abnehmbarer Adapter für vorderseitigem Anschluss bei fest montiertem Leistungsschalter (3 oder 4 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
1600 A	LV848421SP	0S	1	287.00	LV848424SP	0S	1	382.00
2000/3200 A	LV848422SP	0S	1	388.00	LV848425SP	0S	1	519.00

Phasentrenner / Ersatzteilset (3-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Für rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau	LV848599SP	0S	1	287.00	LV848599SP	0S	1	287.00
Für rückseitig angeschlossene Leistungsschalter in Einschubtechnik	LV848600SP	0S	1	287.00	LV848600SP	0S	1	287.00

Zusätzliche Befestigungswinkel zur Montage an einer Rückwand



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau (2 Stück)	LV847829SP	0S	1	206.00

Erdungsset KTM



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Erdungsset für MasterPact MTZ2/3 für Festeinbau, Seitenplattenset	LV848556SP	0S	1	52.80
Erdungsset für MasterPact MTZ2/3 für Festeinbau, Geräteerdungsset	LV848557SP	0S	1	52.80
Erdungsset für MasterPact MTZ2/3 für Einschubtechnik	LV848557SP	0S	1	52.80

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör

Ersatz-Display für MicroLogic X



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Ersatz-Display und Funkkarte für MicroLogic X	LV850054SP	0S	1	839.00

Batterie und transparente Abdeckung des MicroLogic X



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Batterie (1 Stück)	LV833593SP	0S	1	39.30
Transparente Abdeckung (1 Stück) für MicroLogic X	LV850053SP	0S	1	35.55

Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600 V)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X	LV850060SP	0S	1	275.00

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
EIFE Integrierte Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV851200SP	0S	1	686.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00
Mikroschalter für MTZ2/3	LV847905SP	0S	1	109.50

Zubehör Externe Wandler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externer Wandler für den Erdschlussschutz (TCE) / 1 Stück				
Wandlerbemessungsstrom 400/2000 A	LV834035SP	0S	1	956.00
Wandlerbemessungsstrom 1000/4000 A	LV834036SP	0S	1	1'138.00
Wandlerbemessungsstrom 4000/6300 A (MTZ3)	LV848182SP	0S	1	2'175.00
Erdschlussschutz bei Rückfehlerstrom (SGR) / 1 Stück				
Externer Wandler (SGR)	LV833579SP	0S	1	1'138.00
Summenwandler für Differenzstromschutz + Vigi-Kabel / 1 Stück (bis 3200 A)				
470 mm x 160 mm	LV833574SP	0S	1	3'311.00

Externes Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück				
48-60 V DC	LV454441	0O	1	199.00
220 V AC	LV454444	0O	1	204.00

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
USB-Kabel	LV850067SP	0S	1	78.50

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mobiler Power Pack	LV850055SP	0S	1	171.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Fernsteuerung

Getriebemotor, MCH (1 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MCH (1 Stück)				
AC 50/60 Hz, 48 V	LV847889SP	0S	1	2'096.00
AC 50/60 Hz, 100/130 V	LV847893SP	0S	1	2'096.00
AC 50/60 Hz, 200/240 V	LV847894SP	0S	1	2'096.00
AC 50/60 Hz, 277/415 V	LV847895SP	0S	1	2'096.00
AC 50/60 Hz, 440/480 V	LV847896SP	0S	1	2'096.00
AC 50/60 Hz, + Widerstand	LV847897SP	0S	1	2'096.00
DC, 24/30 V	LV847888SP	0S	1	2'096.00
DC, 48/60 V	LV847889SP	0S	1	2'096.00
DC, 100/125 V	LV847890SP	0S	1	2'096.00
DC, 200/250 V	LV847891SP	0S	1	2'096.00
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

03

Ein- und Ausschaltspule (XF bzw. MX)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Standardspule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833659SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833660SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833661SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833662SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV833663SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833664SP	0S	1	318.00
Diagnose- und kommunikationsfähige Spule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833033SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833034SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833035SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833036SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	LV833037SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833038SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	LV847904SP	0S	1	22.10
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

Unterspannungsauslöser (MN)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Unterspannungsauslöser (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV833668SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV833669SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833670SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833671SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV833673SP	0S	1	318.00
Diagnosespule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	LV836668SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	LV836669SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV836670SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV836671SP	0S	1	304.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	LV836673SP	0S	1	318.00
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	LV847904SP	0S	1	22.10
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX / XF / MN (obligatorisch)	LV850056SP	0S	1	169.00

Befestigung für Spannungsauslöser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Befestigung für Spannungsauslöser MX/XF/MN obligatorisch bei Nachrüstung	LV847093SP	0S	1	40.55

03

Verzögerungseinheit MN (1 Stück)



Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	LP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	LV833680SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	LV833684SP	0S	1	322.00	LV833681SP	0S	1	401.00
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	LV833685SP	0S	1	306.00	LV833682SP	0S	1	382.00
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	LV833683SP	0S	1	401.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Trennstellungsverriegelung / 1 Stück



- Durch Vorhängeschlösser VSPD, Standard

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864934SP	0S	1	137.50
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864935SP	0S	1	255.00
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV864936SP	0S	1	255.00
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864937SP	0S	1	137.50
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864938SP	0S	1	255.00
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV864939SP	0S	1	255.00
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	LV848564SP	0S	1	64.10
Anpasssatz Castell	LV848565SP	0S	1	228.00
Anpasssatz Kirk	LV848566SP	0S	1	298.00

03

Türverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rechte und linke Seite der Einschubkassette (VPECD oder VPECG), 1 Stück	LV847914SP	0S	1	218.00

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Stück	LV864940SP	0S	1	87.20

Schutz vor Fehlzurordnung des Leistungsschalters



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schutz vor Fehlzurordnung des Leistungsschalters (V DC)	LV833767SP	0S	1	145.00

Zubehör für Einschubkassette

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 800/4000 A, 1 Stück, 3P	LV864942SP	0S	1	176.50
MTZ2 800/4000 A, 1 Stück, 4P	LV848596SP	0S	1	236.00
MTZ3 4000/6300 A, 1 Stück, 3P	LV848597SP	0S	1	313.00
MTZ3 4000/6300 A, 1 Stück, 4P	LV848598SP	0S	1	417.00

Positionsanzeige und Verriegelung der vorderseitigen Berührungsschutzklappen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
MTZ2 800/4000 A, 3P	LV848592SP	0S	1	1'231.00
MTZ3 4000/6300 A, 3P	LV848593SP	0S	1	1'587.00
MTZ3 4000/6300 A, 4P	LV848594SP	0S	1	1'944.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Handkurbel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Handkurbel 1 Stück	LV847944SP	0S	1	86.10

03

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verriegelung der Leistungsschalter und Zubehör

Leistungsschalterverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Tasterverriegelung / 1 Stück durch Vorhängeschlösser	LV848536SP	0S	1	132.00

AUS-Verriegelung



• 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser				
Durch Vorhängeschlösser	LV848539SP	0S	1	111.50
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV848539SP	0S	1	111.50
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864929SP	0S	1	250.00
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV864930SP	0S	1	255.00
1 Profalux- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833173SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	LV833174SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	LV833175SP	0S	1	233.00
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864931SP	0S	1	137.50
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	LV864932SP	0S	1	255.00
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	LV864933SP	0S	1	255.00
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	LV833189SP	0S	1	255.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	LV833190SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	LV833191SP	0S	1	233.00
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	LV833192SP	0S	1	233.00
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	LV848541SP	0S	1	109.00
Anpasssatz Castell	LV848542SP	0S	1	228.00
Anpasssatz Kirk	LV848543SP	0S	1	278.00

03

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler



• 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	LV848535SP	0S	1	332.00

Türdichtungsrahmen und Zubehör



• 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen	LV848601SP	0S	1	92.10	LV848603SP	0S	1	104.50
Transparente Abdeckung (IP54)	-	-	-	-	LV848604SP	0S	1	453.00
Blende für Türdichtungsrahmen	LV848605SP	0S	1	139.50	LV848605SP	0S	1	139.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Meldekontakte

Hinweis:

Die Einschubkassette des MasterPact MTZ2 und MTZ3 ist in der Standardausführung für die Aufnahme folgende Positionsschalterkombinationen ausgerüstet:

- Einschubkassette ohne EIFE: bis 3 CD + bis 3 CE + bis 3 CT
- Einschubkassette mit EIFE: bis 3 CD + bis 3 CE

Jede von den Standardausführungen abweichenden möglichen Positionsschalterkombination erfordert 1 Set Zusatzbetätiger.

EIN/AUS-Meldeswitcher (OF) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 zusätzlicher Block mit 4 Kontakten	LV864922SP	0S	1	334.00
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

Fehlermeldeschalter (SDE) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler (SDE), 6 A - 240 V	LV847915SP	0S	1	87.20
Wechsler (SDE), SPS-Ausführung	LV847916SP	0S	1	87.20
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung



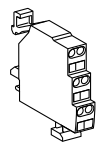
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Elektrische Rückstellung RES, 110/130 V AC	LV848202SP	0S	1	371.00
Elektrische Rückstellung RES, 220/240 V AC	LV848203SP	0S	1	371.00
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

Kontakt «Einschaltbereit» (max. 1) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	LV847080SP	0S	1	190.50
1 SPS-Ausführung-Wechsler	LV847081SP	0S	1	190.50
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	LV847074SP	0S	1	14.80
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	LV847849SP	0S	1	17.15

Meldekontakt (Positionsschalter) für Betriebs-/Trenn-/Teststellung / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Wechsler, 6 A - 240 V	LV833170SP	0S	1	74.90
CE, CD, CT SPS-Ausführung	LV833171SP	0S	1	74.90

Set mit Zusatzbetätigern für Positionsschalter / 1 Set



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Set	LV848560SP	0S	1	58.90

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kombinierte Kontakte «geschlossen»/«Betrieb» zur Verwendung mit 1 Hilfskontakt / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Kontakt (5 A - 240 V)	LV848477SP	0S	1	88.70
oder 1 Kontakt in SPS-Ausführung	LV848478SP	0S	1	88.70

Elektrischer Einschalttaster / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Taster	LV848534SP	0S	1	289.00

03

Hilfsklemmen nur für Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemme (1 Stück)	LV847849SP	0S	1	17.15
6-adrige Klemme (1 Stück)	LV847850SP	0S	1	39.30
Drahtbrücken (10 Stück)	LV847900SP	0S	1	29.50

Hilfsklemmen für fest montierten Leistungsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	LV847849SP	0S	1	17.15
6-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	LV847850SP	0S	1	39.30

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

Kommunikationsoption



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
EIFE Vollständiges Ersatzteilset mit integriertem Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ2/3	LV851200SP	0S	1	686.00
EIFE Ersatzteil für integriertes Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ1/2/3	LV851001SP	0S	1	612.00
EIFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	LV434001	0O	1	641.00
EIFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	LV434002	0O	1	1'082.00
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	LV434000	0O	1	279.00
Mikroschalter für MTZ2/3	LV847905SP	0S	1	109.50
Ersatzteilset mit EIFE-Zubehör für MTZ2/3	LV851220SP	0S	1	76.30
E/A-Anwendungsmodul	LV434063	0O	1	575.00

ULP-Schnittstellenmodule (Nicht für Lasttrennschalter)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ULP-Schnittstellenmodul – für MasterPact MTZ2/3 – Festeinbau	LV850061SP	0S	1	298.00
ULP-Schnittstellenmodul – für MasterPact MTZ2/3 – Einschubtechnik	LV850062SP	0S	1	298.00

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX1/XF (obligatorisch)	LV850056SP	0S	1	169.00

Überwachung und Steuerung

Ethernet-Anzeigemodul



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128	LV434128	0O	1	1'585.00

ULP-Verkabelungszubehör (für Messwertanzeige bei MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45 (siehe TeSys-Katalog)	VW3A8306RC	57	1	10.65
5 RJ45-Steckklemmen Buchse/Buchse	TRV00870	0O	1	84.80
10 ULP-Abschlusswiderstände	TRV00880	0O	1	45.40
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,3 m	TRV00803	0O	1	111.50
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,6 m	TRV00806	0O	1	168.50
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 1 m	TRV00810	0O	1	96.60
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 2 m	TRV00820	0O	1	103.00
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 3 m	TRV00830	0O	1	202.00
1 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 5 m	TRV00850	0O	1	55.20

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Offene Leistungsschalter

MasterPact NW DC



MasterPact NW
Offene Leistungsschalter
von 800 A bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact NW DC

NW10 bis NW40 DC

Leistungsschalter und Lasttrennschalter
in Festeinbau oder Einschubtechnik
Auswahl der Komponenten

280

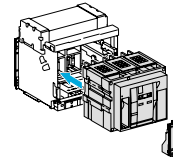
04



Leistungsschalter- und Lasttrennschalter in Festeinbau oder Einschubtechnik
Auswahl der Komponenten



Lasttrennschalter
(Basisgerät) ≤ 4000 A



Leistungsschalter (Basisgerät) + Einschubkassette ≤ 4000 A

Hinweis:

Ein Leistungsschalter MasterPact DC setzt sich aus 2 Bestell-Positionen zusammen:

- Grundschalter (in Festeinbau, oder in Einschubtechnik mit Kassette)
- Überstromauslösesystem

Ein Lasttrennschalter MasterPact besteht aus 1 Bestell-Position:

- Grundschalter (in Festeinbau, oder in Einschubtechnik mit Kassette)

Standardmässig erfolgt der Anschluss über Hochkantschienen, die jedoch durch Drehung um 90° einen Anschluss über Flachkantschienen ermöglichen (ausser beim NW40).

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Typschlüssel: -C: 2P

Typschlüssel: -D: 3P

Typschlüssel: -E: 4P

04



Ausführung	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 500 V DC)	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik inkl. Berührungsschutzklappen	MG	VPE	LP/Stk.
Leistungsschalter (Basisgerät) Typ N										
NW10NDC-C	1000	35	48645	DE	1	13'904.00	48660	DE	1	16'062.00
NW20NDC-C	2000	35	48646	DE	1	19'617.00	48661	DE	1	22'164.00
NW40NDC-C	4000	35	48647	DE	1	35'709.00	48662	DE	1	39'115.00
Leistungsschalter (Basisgerät) Typ H										
NW10HDC-C	1000	85	48648	DE	1	15'289.00	48663	DE	1	17'446.00
NW10HDC-D	1000	85	48649	DE	1	15'613.00	48664	DE	1	17'816.00
NW10HDC-E	1000	85	48650	DE	1	18'755.00	48665	DE	1	21'402.00
NW20HDC-C	2000	85	48651	DE	1	20'634.00	48666	DE	1	23'544.00
NW20HDC-D	2000	85	48652	DE	1	20'956.00	48667	DE	1	23'912.00
NW20HDC-E	2000	85	48653	DE	1	25'442.00	48668	DE	1	29'030.00
NW40HDC-C	4000	85	48654	DE	1	35'570.00	48669	DE	1	40'587.00
NW40HDC-D	4000	85	48655	DE	1	36'215.00	48670	DE	1	41'326.00
NW40HDC-E	4000	85	48656	DE	1	44'757.00	48671	DE	1	51'072.00
Typ HA										
NW10HADC-C	1000	85	48684	DE	1	12'104.00	48698	DE	1	14'071.00
NW10HADC-D	1000	85	48685	DE	1	12'362.00	48699	DE	1	14'092.00
NW10HADC-E	1000	85	48879	DE	1	14'852.00	48882	DE	1	16'931.00
NW20HADC-C	2000	85	48687	DE	1	16'339.00	48701	DE	1	18'626.00
NW20HADC-D	2000	85	48688	DE	1	16'595.00	48702	DE	1	18'913.00
NW20HADC-E	2000	85	48880	DE	1	20'142.00	48883	DE	1	22'963.00
NW40HADC-C	4000	85	48690	DE	1	28'165.00	48704	DE	1	32'105.00
NW40HADC-D	4000	85	48691	DE	1	28'675.00	48705	DE	1	32'690.00
NW40HADC-E	4000	85	48881	DE	1	35'558.00	48884	DE	1	40'537.00
Ausführung			Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik inkl. Berührungsschutzklappen	MG	VPE	LP/Stk.
Überstromauslösesystem MicroLogic DC 1.0										
1250-2500, N, H, Typ C			65266	DE	1	1'246.00	65269	DE	1	1'245.00
2500-5400, N, H, Typ C			65267	DE	1	1'246.00	65270	DE	1	1'245.00
5000-11000, N, H, Typ C			65268	DE	1	1'246.00	65271	DE	1	1'246.00
1250-2500, H, Typ D			65272	DE	1	1'246.00	65275	DE	1	1'246.00
2500-5400, H, Typ D			65273	DE	1	1'246.00	65276	DE	1	1'246.00
5000-11000, H, Typ D			65274	DE	1	1'246.00	65277	DE	1	1'246.00
1250-2500, H, Typ E			65278	DE	1	1'245.00	65281	DE	1	1'245.00
2500-5400, H, Typ E			65279	DE	1	1'245.00	65282	DE	1	1'246.00
5000-11000, H, Typ E			65280	DE	1	1'246.00	65283	DE	1	1'246.00

Rückseitige Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Reihenanschluss-Kit, für NW10/20 DC	48642	DE	1	993.00
Reihenanschluss-Kit, für NW40 DC	48643	DE	1	1'844.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Netzumschalter

Schneider Electric bietet Netzumschaltungen basierend auf den Geräten der Reihe Com**PacT**, Master**Pact** und Transfer**PacT**. Sie bestehen aus bis zu 3 Leistungsschaltern oder Lasttrennschaltern, die durch ein elektrisches Verriegelungssystem verknüpft sind, das in unterschiedlichen Konfigurationen vorliegen kann. Darüber hinaus muss ein mechanisches Verriegelungssystem als Schutz gegen elektrische Fehlfunktionen oder manuelle Fehlbedienungen ergänzt werden. Zusätzlich ist die automatische Steuerung der Netzumschaltung durch eine Umschaltautomatik möglich.



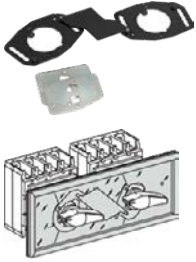
 Transfer**PacT**:
Com**PacT** NSX
bis zu 630 A
Zum Online-Konfigurator

Netzumschalter

Netzumschalter für 2 Geräte	
Lasttrennschalter Com PacT INS40 bis INS630	284
Com PacT NSX100 bis NSX630	285
Com PacT NS630b bis NS1600	288
Master Pact NT, Master Pact MTZ1	289
Netzumschalter für 2 oder 3 Geräte	
Master Pact NW, Master Pact MTZ2/3	290
TransferPacT	
Transfer PacT Automatic und Active Automatic	292

ComPacT INS40 bis INS630 Lasttrennschalter

Manuelle Netzumschalter, Verriegelungen, 3P/4P



Ausführung, Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mechanisch für INS40 bis INS160, bestückt mit Drehantrieb und Türkupplung	28953	0P	1	122.00
Mechanisch für INS250, 100 bis 250 A / INV 100 bis INV 250	31073	0P	1	168.50
Mechanisch für INS320/400/630	31074	0P	1	168.50
Durch Zylinderschlösser für INS250/320/400/630 (2 Zylinderschlösser / 1 Schlüssel) Ronis 351B.500	41950	0O	1	137.00
Durch Zylinderschlösser für INS250/320/400/630 (2 Zylinderschlösser / 1 Schlüssel) Profalux S5B24D4Z	42878	0O	1	137.00
Schliessvorrichtung für Ronis/Profalux Zylinderschlösser am INS250, 2x	31087	0P	1	43.20
Schliessvorrichtung für Ronis/Profalux Zylinderschlösser am NS320/400/630, 2x	31088	0P	1	43.20
Schliessvorrichtung für Ronis/Profalux Zylinderschlösser für INS/INV630b bis INS/INV2500, 2x	31291	0P	1	40.75

Manuelle Netzumschalter, Komplettgeräte



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Mit ComPacT INS250-100 A	31140	0P	1	859.00	31141	0P	1	940.00
Mit ComPacT INS250-160 A	31144	0P	1	982.00	31145	0P	1	1'078.00
Mit ComPacT INS250-200 A	31142	0P	1	982.00	31143	0P	1	1'058.00
Mit ComPacT INS250	31146	0P	1	1'060.00	31147	0P	1	1'170.00
Mit ComPacT INS320	31148	0P	1	1'157.00	31149	0P	1	1'304.00
Mit ComPacT INS400	31150	0P	1	1'399.00	31151	0P	1	1'554.00
Mit ComPacT INS500	31152	0P	1	2'002.00	31153	0P	1	2'206.00
Mit ComPacT INS630	31154	0P	1	2'103.00	31155	0P	1	2'343.00

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31097	0P	1	44.80
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	0O	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	0O	1	137.00

Drehantriebe

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung für Komplettgeräte	31055	0P	1	94.00

Anschlusszubehör

Abgangsseitiges Koppel-Zubehör



- Kurze Klemmenabdeckungen (1 Paar) + «normal» Quelle/«Ersatz»-Quelle, 3P/4P

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS250/INS250	LV429359	0O	1	427.00
INS320 bis INS630/INS320 bis INS630	LV432620	0O	1	617.00

- Lange Klemmenabdeckung (1 Stück), 3P/4P

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS250 Lange Klemmenabdeckung	LV429518	0O	1	23.40
INS320 bis INS630 Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück)	LV432594	0O	1	46.75
Lange Klemmenabdeckung abgangss., 52.5 mm (1 Stück)	LV432596	0O	1	64.10

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverbreiterungen, 52.5 mm	LV432491	0O	1	78.60

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

ComPacT NSX100 bis NSX630

Manuelle Netzumschalter, Mechanische Verriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Leistungsschalter mit Kippelhebelantrieb, NSX100-250	LV429354T	00	1	182.00
Für Leistungsschalter mit Kippelhebelantrieb, NSX400-630	LV432614T	00	1	207.00
Für Leistungsschalter mit Drehantrieb, NSX100-250	LV429369T	00	1	167.50
Für Leistungsschalter mit Drehantrieb, NSX400-630	LV432621T	00	1	167.50

Manuelle Netzumschalter, Verriegelung durch Zylinderschlösser



- Für Leistungsschalter mit Drehantrieb oder Fernsteuerung (Motorantrieb)

Hinweis:

Ein Zylinderschlossadapter wird pro Gerät benötigt (Die Bestell-Nr. finden Sie auf Seite – Verriegelung für Leistungsschalter ComPacT NSX)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 Schlösser, 1 Schlüssel, Ronis 1351.500	41950	00	1	137.00
2 Schlösser, 1 Schlüssel, Profalux KS5 B24 D4Z	42878	00	1	137.00

Ferngesteuerte Netzumschalter

Montageplatte + IVE

- Umschaltung Normal-/Ersatznetz (gleiche Spannungen)



Ausführung	Artikel-Nr. 24 bis 250 V DC	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 48 bis 415 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	LP/Stk.
NSX100-250/NSX100-250								
Montageplatte + IVE ⁽¹⁾	29351	00	1	999.00	29350	00	1	999.00
Montageplatte	29349	00	1	694.00	29349	00	1	694.00
IVE	29356	00	1	305.00	29352	00	1	299.00
Hilfsschalter 2 OF + 2 SDE, 4 x	29450	00	1	38.70	29450	00	1	38.70
Verdrahtungseinheit (Gerät/IVE) (Ersatzteil)	29365	00	1	88.00	29365	00	1	88.00
Rückanschluss (Optionszubehör) Nur bei Rückanschluss lang	⁽²⁾				⁽²⁾			
Anschlussstecker (Optionszub.) Steckerbausatz	⁽²⁾				⁽²⁾			
NSX400-630/NSX100-630								
Montageplatte + IVE ⁽¹⁾	32611	00	1	1'438.00	32610	00	1	1'438.00
Montageplatte	32609	00	1	1'140.00	32609	00	1	1'140.00
IVE	29356	00	1	305.00	29352	00	1	299.00
Hilfsschalter 2 OF + 2 SDE, 4 x	29450	00	1	38.70	29450	00	1	38.70
Verdrahtungseinheit (Gerät/IVE) (Ersatzteil)	29365	00	1	88.00	29365	00	1	88.00
Rückanschluss (Optionszubehör) Nur bei Rückanschluss lang	⁽²⁾				⁽²⁾			
Stecktechnik (Optionszub.) Steckerbausatz	⁽²⁾				⁽²⁾			
Stecktechnik (Optionszub.) Umbausatz Stecktechnik für NSX100-250, 1 x	32618	00	1	78.40	32618	00	1	78.40



⁽¹⁾ Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/JA, der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

⁽²⁾ Siehe Produktseiten.

Steuereinheit-Optionen



Hinweis:

Verkabelung zwischen BA/UA und ACP/IVE nicht enthalten

Ausführung	Artikel-Nr. 220/240 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz	MG	VPE	LP/Stk.
NSX100-250/NSX100-250								
ACP + Steuer- automatik BA ⁽¹⁾	29470	00	1	1'609.00	29471	00	1	1'609.00
ACP-Einheit	29363	00	1	646.00	29364	00	1	646.00
Automatik BA	29376	00	1	993.00	29377	00	1	993.00
ACP + Steuer- automatik UA ⁽¹⁾	29472	00	1	1'779.00	29473	00	1	1'779.00
ACP-Einheit	29363	00	1	646.00	29364	00	1	646.00
Automatik UA	29378	00	1	1'165.00	29380	00	1	1'165.00
ACP-Einheit	29363	00	1	646.00	29364	00	1	646.00
Verkabelung zwischen BA/UA und ACP/IVE (je 1x)	29368	00	1	124.00	29368	00	1	124.00

Anschlusszubehör

Abgangsseitige Kupplung

05



- Klemmenabdeckungen, kurz (1 Paar) + Netz «normal» / Netz «Ersatznetz»

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX100-250/NSX100-250 / 250 A	LV429358	00	1	313.00	LV429359	00	1	427.00
NSX400-630/NSX400-630 / 630 A	LV432619	00	1	435.00	LV432620	00	1	617.00

- Klemmenabdeckungen, lang (1 Stück)



Ausführung	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
NSX100-250, Klemmenabdeckungen, lang	LV429518	00	1	23.40
NSX400-630, Klemmenabdeckungen, lang, 45 mm (1 Stück)	LV432594	00	1	46.75
Klemmenabdeckungen, lang, für Anschlussverbreiterungen, 52.5 mm (1 Stück)	LV432596	00	1	64.10

Anschlussverbreiterungen



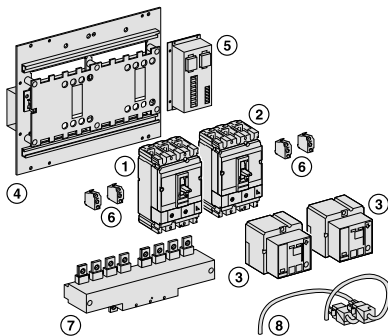
Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverbreiterungen, 52.5 mm	LV432491	00	1	78.60

⁽¹⁾Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA, der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

MG = Materialgruppe

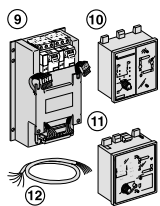
VPE = Verpackungseinheit

Prinzipaufbau eines ferngesteuerten Netzumschaltersystems



Ferngesteuerte Netzumschaltung

- 1 Schalter Normalnetz (1)
- + 1 Schalter Ersatznetz (2)
- + 2 Fernsteuerungen (3)
- + 1 Montageplatte mit Verriegelung (4) mit IVE (5) und Verkabelung (8)
- + 2 Stecktechnik-Bausätze (bei Version Stecktechnik)
- + 1 Umbausatz Stecktechnik für NSX100-250 in Stecktechnik (wenn NSX400-630 mit NSX100-250 eingesetzt)
- + Hilfsschalter (6)
- 2 x (1 OF + 1 SDE) für ComPacT NSX100-630
- + 1 abgangsseitige Kupplung (7) für ComPacT NSX100-630 (Option)
- + Rückanschluss lang (bei rückseitigem Anschluss)
- Die Spannungen der IVE und der Fernsteuerung sind identisch.



Zugeordnete Steuerautomatik

- 1 Netzumschalter mit zugeordneter Steuereinheit
- + 1 ACP (9) mit Steuerautomatik BA (10)
- oder + 1 ACP (9) mit Steuerautomatik UA (11)
- oder + 1 ACP (9) mit Steuerautomatik UA150 (11)

Die Spannung von IVE + Fernsteuerung + ACP + BA oder UA sind identisch.

ComPacT NS630b bis NS1600

Verriegelungen für Netzumschalter, Mechanische Verriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieb und Türkupplung	33890	00	1	235.00

Verriegelungen für Netzumschalter, Stangenverriegelung für ComPacT mit Motorantrieb



- Kompletogeräte mit 2 Befestigungen + Stangenverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 ComPacT in Einschubtechnik	33913	00	1	1'024.00

Verriegelungen für Netzumschalter, Verriegelung über Bowdenzug für ComPacT mit Motorantrieb



- Kompletogeräte mit 2 Befestigungen + Bowdenzug

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 ComPacT in Festeinbau	33911	00	1	1'024.00
2 ComPacT in Einschubtechnik	33914	00	1	1'024.00
1 ComPacT in Festeinbau + 1 ComPacT in Einschubtechnik	33915	00	1	1'024.00

05

Elektrische Steuereinrichtung

Die Option Elektrische Steuereinrichtung umfasst:

- eine elektrische Verriegelung IVE
- eine Versorgungseinheit ACP
- eine Steuerautomatik BA oder UA (je nach den geforderten Funktionen)
- ein Anpassungsbausatz UA/BA

Hinweis:

Die Spannung des Schalterzubehörs (MCH, MX, XF) muss der Spannung der Komponenten der Steuereinheit (IVE, ACP, UA oder BA) entsprechen.

Elektrische Steuereinheit IVE



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
für 2 Geräte	29356	00	1	305.00	29352	00	1	299.00
Verdrahtungssatz für den Anschluss von 2 Schaltern in Festeinbau/Einschubtechnik an die IVE					54655	0S	1	224.00

Steuerautomatik



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ACP + Steuerautomatik BA	29470	00	1	1'609.00	29471	00	1	1'609.00
ACP + Steuerautomatik UA ⁽¹⁾	29472	00	1	1'779.00	29473	00	1	1'779.00

⁽¹⁾Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA, der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

MasterPact NT, MasterPact MTZ1

Verriegelungen für Netzumschalter, Stangenverriegelung



- Komplettergeräte mit 2 Befestigungen + Stangenverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 MasterPact NT in Festeinbau	33912	00	1	1'024.00
2 MasterPact NT in Einschubtechnik	33913	00	1	1'024.00

Verriegelungen für Netzumschalter, Verriegelung über Bowdenzug



- Benötigt werden 2 Anpassungssätze (1 pro Schalter) + 1 Kabelsatz

Hinweis:

Kann mit NT oder NW, in Festeinbau oder in Einschubtechnik, eingesetzt werden.

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Anpassungssatz für MasterPact NT in Festeinbau	33200	0S	1	461.00
1 Anpassungssatz für MasterPact NT in Einschubtechnik	33201	0S	1	461.00
1 Kabelsatz (2 Kabel)	33209	0S	1	112.00

Elektrische Steuereinrichtung

Die Option Elektrische Steuereinrichtung umfasst:

- eine elektrische Verriegelung IVE
- eine Versorgungseinheit ACP
- eine Steuerautomatik BA oder UA (je nach den geforderten Funktionen)
- ein Anpassungsbausatz UA/BA

Hinweis:

Die Spannung des Schalterzubehörs (MCH, MX, XF) muss der Spannung der Komponenten der Steuereinheit (IVE, ACP, UA oder BA) entsprechen.

05

Elektrische Steuereinheit IVE



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
für 2 Geräte	29356	00	1	305.00	29352	00	1	299.00
Verdrahtungssatz für den Anschluss von 2 Schaltern in Festeinbau/Einschubtechnik an die IVE					54655	0S	1	224.00

Steuerautomatik



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ACP + Steuerautomatik BA	29470	00	1	1'609.00	29471	00	1	1'609.00
ACP + Steuerautomatik UA ⁽¹⁾	29472	00	1	1'779.00	29473	00	1	1'779.00

⁽¹⁾Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA, der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

MasterPact NW, MasterPact MTZ2/3

Verriegelungen für 2 Geräte, Stangenverriegelung für 2 Schalter



- Kompletogeräte mit 2 Befestigungen + Stangenverriegelung

Hinweis:

Kann mit 1 NW in Festeinbau
+ 1 NW in Einschubtechnik eingesetzt werden.

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
2 MasterPact NW in Festeinbau	48612	0S	1	1'043.00
2 MasterPact NW in Einschubtechnik	48612	0S	1	1'043.00

Verriegelungen für 2 Geräte, Verriegelung mit Bowdenzug für 2 Schalter



- Benötigt werden 2 Anpassungssätze (1 pro Schalter) + 1 Kabelsatz

Hinweis:

Kann mit NT oder NW, in Festeinbau
oder in Einschubtechnik, eingesetzt werden.

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 Anpassungssatz für MasterPact NW in Festeinbau	47926	0S	1	470.00
1 Anpassungssatz für MasterPact NW in Einschubtechnik	47926	0S	1	470.00
1 Kabelsatz (2 Kabel)	33209	0S	1	112.00

Elektrische Steuereinrichtung für 2 Geräte

Die Option Elektrische Steuereinrichtung umfasst:

- eine elektrische Verriegelung IVE
- eine Versorgungseinheit ACP
- eine Steuerautomatik BA oder UA (je nach den geforderten Funktionen)
- ein Anpassungsbausatz UA/BA

Hinweis:

Die Spannung des Schalterzubehörs (MCH, MX, XF) muss der Spannung der Komponenten der Steuereinheit (IVE, ACP, UA oder BA) entsprechen.

Elektrische Steuereinheit IVE



Ausführung	Artikel-Nr. 220/240 V DC	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 48/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	LP/Stk.
für 2 Geräte	29356	00	1	305.00	29352	00	1	299.00
Verdrahtungssatz für den Anschluss von 2 Schaltern in Festeinbau/Einschubtechnik an die IVE					54655	0S	1	224.00

Steuerautomatik



Ausführung	Artikel-Nr. 220/240 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 380/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	LP/Stk.
ACP + Steuerautomatik BA	29470	00	1	1'609.00	29471	00	1	1'609.00
ACP + Steuerautomatik UA ⁽¹⁾	29472	00	1	1'779.00	29473	00	1	1'779.00

Verriegelung mit Bowdenzug für 3 Schalter



- Benötigt werden 3 Anpassungssätze (1 Bausatz mit 3 Anpassungen + Kabel)

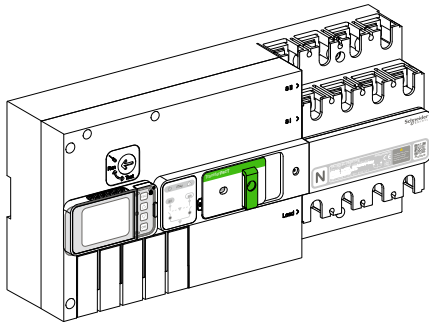
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
3 Netze, nur 1 Gerät in Betrieb, für Festeinbau oder Einschubtechnik	48610	0S	1	1'758.00
2 Netze, 1 Kuppelschalter, für Festeinbau oder Einschubtechnik	48609	0S	1	1'758.00
2 Normalnetze, 1 Ersatznetz, für Festeinbau oder Einschubtechnik	48608	0S	1	1'758.00

⁽¹⁾Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA, der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

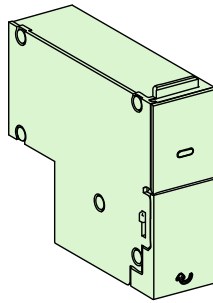
A

ATSE: Automatic Transfer Switching Equipment
(Non-derived ATSE, PC Type)

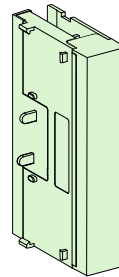
ATSE



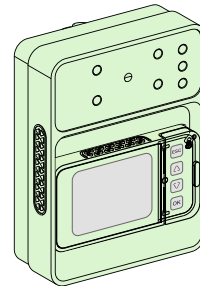
Funktion Module



Hilfskontakte



Externes HMI



Kabel



05

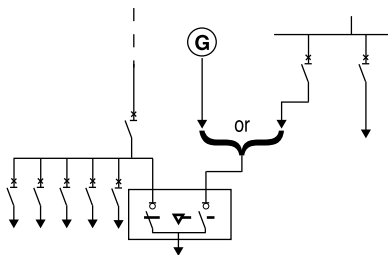
Definition von Klasse PC Geräten

Umschaltvorrichtungen auf der Grundlage mechanischer Schaltgeräte, die keine elektrische Energie benötigen, um die Hauptkontakte offen oder geschlossen zu halten und die in der Lage sind, unter normalen Stromkreisbedingungen, einschliesslich Überlastbedingungen, Ströme zu schalten, zu führen und zu unterbrechen, und Kurzschlussströme zu schalten und ihnen standzuhalten.

Definition von ATSE (Automatic Transfer Switching Equipment)

Selbsttätige Umschaltvorrichtungen, einschliesslich aller erforderlichen Sensoreingänge, Überwachungs- und Steuerlogik für Umschaltvorgänge.

Die automatische Umschaltvorrichtung TransferPacT ist eine ATSE der Klasse PC, die speziell in Übereinstimmung mit den Anforderungen der IEC 60947-6-1 für die Energieübertragung. Sie verfügt über eine hohe Kurzschlussfestigkeit und zuverlässige Einschalt-, Übertragungs- und Ausschaltfunktionen. Auf diese Weise bleibt die zuverlässige Verbindung von Schaltkreisen erhalten. Es handelt sich um ein komplettes ATSE Gerät.





Verfügbarkeit von Strom

Maximale Verfügbarkeit:

Innovative Technologie, die eine Übertragung in weniger als 500 ms gewährleistet.

Vielfältige Anwendung:

Nutzungskategorie AC-33B ohne Leistungsreduzierung, geeignet für die anspruchsvollsten Lastarten.

Zuverlässig unter extremen Bedingungen:

Kurzschlussfähigkeit einschliesslich Kurzzeitstromfestigkeit für Ihre Stromversorgungssicherheit.

Robustes Design - Beständig gegen extreme Umweltbedingungen:

- Erstklassiger elektromagnetischer Schutz, übertrifft die Industrienormen der Klasse B.
- Entwickelt für den Einsatz in rauen Umgebungen mit Betriebstemperaturen von -25-70 °C.
- Wurde erfolgreich nach den Normen IEC 60068-2-6 und IEC 60068-2-27 geprüft.



Effizienz

Einfache Installation:

- Eingebautes DPS und Messleitung, 30 % Zeitersparnis bei der Inbetriebnahme.
- Mehrfache Installation möglich. Z.B. DIN-Schiene für 32 - 160 A (TA10, TA16).

Erweiterbarkeit

- 10 Funktionsmodule plug and play, unterbrechungsfreie Nachrüstung.



Konnektivität

Unmittelbar verbunden - integriert in EcoStruxure Power

- 24/7 Präzise Leistungsüberwachung von Spannung, Frequenz, Spannungsasymmetrie und Phasendrehung.
- Vorausschauende Wartung mit praktischem Ansatz und cloudbasierter Überwachungssoftware, die Leistungs- und Alarmdaten in proaktive Empfehlungen umwandelt. TransferPacT ermöglicht Transparenz, wo immer Sie sich befinden.



Cyber-Sicherheit

Entwickelt nach der Cybersicherheitsnorm IEC 62443 auf dem Niveau von SL1.



Nachhaltigkeit

Environmental Data Program

- Bereitstellung zahlreicher Umweltdaten für Schneider Produkte.
- Verbesserte Transparenz der ökologischen Eigenschaften im gesamten Produktlebenszyklus.



TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic



Technische Daten und Leistungsmerkmale des TransferPacT Active Automatic

TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic			TA10D	TA16D
Bauform			100	160
Konventioneller thermischer Strom	I _{th}	at 60 °C	100	160
Bemessungsstrom (A)	I _e	AC-33B	32, 40, 50, 63	80, 100, 125, 160
		AC-32B	80, 100	
Anzahl der Pole			2 / 3 / 4	3 / 4
Betriebspositionen			3	3
Kontrollarten			Active Automatic HMI / Automatic HMI	Active Automatic HMI / Automatic HMI
Elektrische Eigenschaften gemäss 60947-1 / 60947-6-1 und EN 60947-1 / 60947-6-1				
Isolationsspannung (V)	U _i		800	800
Bemessungsstossspannung (kV)	U _{imp}		6	8
Betriebsspannung (V)	U _e	AC50/60 Hz	2P: 220/230/240/250 V ⁽¹⁾ 3P, 4P: 380/400/415/440 V ⁽¹⁾	3P, 4P: 380/400/415/440 V ⁽¹⁾
Nennbetriebsfrequenz (Hz)	F		50/60 Hz	50/60 Hz
Bemessungskurzzeitstrom (kA/60 ms)	I _{cw}		5 kA/0.1 s	10 kA/0.1 s
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen (400 V, 50 Hz)	I _{cm}	Schalter allein	15 kA	20 kA
		mit vorgeschaltetem Leistungsschalter	75 kA	154 kA
Nominierte Pflichten		Ununterbrochener Betrieb	■	■
Transferzeit* (I -> II oder II -> I)			≤ 200 ms	≤ 200 ms
I -> II oder II -> I Transferzeit*, nach Stromausfall			≤ 500 ms	≤ 500 ms
Mechanische Lebensdauer			8.000	10.000
Eignung für die Isolierung			■	■
Einbau und Anschluss - Fest, Frontanschluss				
Installation			Schiene/Grundplatte**	Schiene/Grundplatte**
Verdrahtung			Stromschiene/Kabel	Stromschiene/Kabelschuh
Switch Accessories				
Stellungsmeldung (Hilfskontakt)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klemmenabdeckung			■	■
DIN Schiene			■	■
Klemmen Abschirmung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anschlussverlängerungen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phasentrenner			-	<input type="checkbox"/>
Verschmutzungsgrad			3	3
Upstream Schutz		Siehe ergänzende technische Informationen		
Abmessungen und Gewichte				
Gesamtabmessungen H x B x T (mm)	2 Pole		155 x 310 x 94	
	3 Pole		155 x 310 x 94	
	4 Pole		155 x 310 x 94	
Gewicht (kg)	2 Pole		3.4	
	3 Pole		3.4	
	4 Pole		3.4	

■ Standard □ Optional

⁽¹⁾ standardmässig 230 V/400 V

*: Die Transferzeiten beziehen sich auf die Nennspannung

** : geeignet für normale und umgedrehte Montage

Für die Koordinierung des vorgelagerten Schutzes mit der Umschalteinrichtung siehe die Koordinierungstabellen im Katalog oder im ergänzenden technischen Handbuch.

TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic



Technische Daten und Leistungsmerkmale des TransferPacT Active Automatic

TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic			TA25D	TA63D	TA80D
Rahmen			250	630	800
Konventioneller thermischer Strom	I _{th}	bei 60 °C	250	630	800 ⁽¹⁾
Bemessungsstrom (A)	I _e	AC-33B	100, 200, 250	320, 400, 500, 630	800
Anzahl der Pole			3 / 4	3 / 4	3 / 4
Betriebspositionen			3	3	3
Steuerungstypen			Active Automatic HMI / Automatic HMI	Active Automatic HMI / Automatic HMI	Active Automatic HMI / Automatic HMI
Elektrische Eigenschaften gemäss 60947-1 / 60947-6-1 und EN 60947-1 / 60947-6-1					
Bemessungsisolationsspannung (V)	U _i		800	800	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (kV)	U _{imp}		8	12	12
Bemessungsbetriebsspannung (V)	U _e	AC50/60 Hz	208/220/230/240 V 380/400/415/440 V	208/220/230/240 V 380/400/415/440 V	208/220/230/240 V 380/400/415/440 V
Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)	F		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (kA)	I _{cw}		15kA/0.1 s 10kA/0.5 s	25kA/0.1 s 20kA/0.5 s	25kA/0.1 s 20kA/0.5 s
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit (400 V, 50 Hz)	I _{cm}	Schalter allein	30 kA	40 kA	40 kA
		mit vorgeschaltetem Leistungsschalter	330 kA	330 kA	330 kA
Nennleistungen		Ununterbrochener Betrieb	■	■	■
Kontakt-Umschaltzeit* (I -> II oder II -> I)			≤ 200 ms	≤ 200 ms	≤ 200 ms
I -> II oder II -> I Umschaltzeit*, nach Stromausfall			≤ 500 ms	≤ 500 ms	≤ 500 ms
Mechanische Lebensdauer ⁽²⁾			10.000	10.000	10.000
Lebenserwartung der Steuerung (Jahre)			10	10	10
Eignung zur Isolierung			■	■	■
Einbau und Anschluss - Fest, Frontanschluss					
Montage			Montageplatte	Montageplatte	Montageplatte
Verdrahtung			Sammelschiene/Quetschkabelschuh/Kabel	Sammelschiene/Quetschkabelschuh/Kabel	Sammelschiene/Quetschkabelschuh/Kabel
Switch Accessories					
Stellungsmeldung (Hilfskontakt)			<input type="checkbox"/> Maximal 3 Sätze	<input type="checkbox"/> Maximal 3 Sätze	<input type="checkbox"/> Maximal 3 Sätze
Anschlussklemmenabdeckung			-	-	-
Schienenverschluss			-	-	-
Klemmenabdeckung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anschlusszubehör	Quetschkabelschuh		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anschlussstecker		<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
	Anschlussverlängerung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phasentrenner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzugsdrehmoment für elektrische Anschlüsse (Nm)			15±1,5	50±5	50±5
Verschmutzungsgrad			3	3	3
Vorgeschaltete Schutzvorrichtung		Siehe ergänzende technische Informationen			
Abmessungen und Gewichte					
Gesamtabmessungen B x H x T (mm)	3 Pole		370 x 341 x 186	467 x 341 x 186	467 x 341 x 186
	4 Pole		370 x 341 x 186	467 x 341 x 186	467 x 341 x 186
Ungefähres Gewicht (kg)	3 Pole		13,1	20,8	21,4
	4 Pole		13,3	22,1	22,4

■ Standard □ Optional

*: Die Transferzeiten beziehen sich auf die Nennspannung

⁽¹⁾ bei 50°C

TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic



Technische Daten und Leistungsmerkmale des TransferPacT Active Automatic

TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic			TA1A
Rahmen			1600
Konventioneller thermischer Strom	I _{th}	bei 60 °C	1600
Bemessungsstrom (A)	I _e	AC-33B	800,1000,1250,1600
Anzahl der Pole			3 / 4
Betriebspositionen			3
Steuerungstypen			Active Automatic HMI
Elektrische Eigenschaften gemäss 60947-1 / 60947-6-1 und EN 60947-1 / 60947-6-1			
Bemessungsisolationsspannung (V)	U _i		1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (kV)	U _{imp}		12
Bemessungsbetriebsspannung (V)	U _e	AC50/60 Hz	380/400/415/440 V
Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)	F		50/60 Hz
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (kA)	I _{cw}		70kA/0.1 s 50kA/0.5 s
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit (400 V, 50 Hz)	I _{cm}	Nur Schalter	105 kA
		mit Upstream-Leistungsschalter	154 kA
Nennleistungen		Unterbrechungs-freier Betrieb	■
Kontakt-Umschaltzeit* (I -> II oder II -> I)			≤ 200 ms
I -> II oder II -> I Umschaltzeit*, nach Stromausfall			≤ 500 ms
Mechanische Lebensdauer ⁽²⁾			10.000
Lebenserwartung der Steuerung (Jahre)			10
Eignung zur Isolierung			■
Montage und Anschluss - Festeinbau, vorderseitiger Anschluss			
Montage			Basis
Verdrahtung			Sammelschiene/Quetschkabelschuh/Kabel
Schalterzubehör			
Stellungsmeldung (Hilfskontakt)			<input type="checkbox"/> Maximal 4 Sätze
Anschlussklemmenabdeckung			-
Schienenverschluss			-
Anschlusszubehör	Quetschkabelschuh		<input type="checkbox"/>
	Anschlussstecker		<input type="checkbox"/>
	Anschlussverlängerung		<input type="checkbox"/>
Phasentrenner			<input type="checkbox"/>
Anzugsdrehmoment für elektrische Anschlüsse (Nm)			50±4
Verschmutzungsgrad			3
Vorgeschaltete Schutzvorrichtung		Siehe ergänzende technische Informationen	
Abmessungen und Gewichte			
Gesamtabmessungen B x H x T (mm)	3 Pole		540 x 391 x 383.5
	4 Pole		540 x 391 x 383.5
Ungefähres Gewicht (kg)	3 Pole		800-1250 A: 63.2 ; 1600 A: 65
	4 Pole		800-1250 A: 69.5 ; 1600 A: 72

■ Standard Optional

⁽¹⁾ bei 50°C

⁽²⁾ Haltbarkeit mit Wartung

TransferPacT Remote



Technische Daten und Leistungsmerkmale des TransferPacT Remote

TransferPacT Automatic / TransferPacT Active Automatic			TR25	TR63	TR80
Rahmen			250	630	800
Konventioneller thermischer Strom	I _{th}	bei 60 °C	250	630	800 ⁽¹⁾
Bemessungsstrom (A)	I _e	AC-33B	160, 200, 250	320, 400, 500, 630	800
Anzahl der Pole			3 / 4	3 / 4	3 / 4
Betriebspositionen			3	3	3
Elektrische Eigenschaften gemäss 60947-1 / 60947-6-1 und EN 60947-1 / 60947-6-1					
Bemessungsisolationsspannung (V)	U _i		800	800	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (kV)	U _{imp}		8	12	12
Bemessungsbetriebsspannung (V)	U _e	AC50/60 Hz	380/400/415/440 V	380/400/415/440 V	380/400/415/440 V
Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)	F		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (kA)	I _{cw}		15kA/0.1 s 10kA/0.5 s	25kA/0.1 s 20kA/0.5 s	25kA/0.1 s 20kA/0.5 s
Bemessungskurzschlusserschaltvermögen (400 V, 50 Hz)	I _{cm}	Schalter allein mit vorgeschaltetem Leistungsschalter	30 kA 330 kA	40 kA 330 kA	40 kA 330 kA
Nennleistungen		Unterbrechungs- freier Betrieb	■	■	■
Mechanische Lebensdauer ⁽²⁾			10.000	10.000	10.000
Lebenserwartung der Steuerung (Jahre)			10	10	10
Eignung zur Isolierung			■	■	■
Einbau und Anschluss - Fest, Frontanschluss					
Montage			Montageplatte	Montageplatte	Montageplatte
Verdrahtung			Sammelschiene/Quetsch- kabelschuh/Kabel	Sammelschiene/Quetsch- kabelschuh/Kabel	Sammelschiene/Quetsch- kabelschuh/Kabel
Switch Accessories					
Stellungsmeldung (Hilfskontakt)			<input type="checkbox"/> Maximal 3 Sätze	<input type="checkbox"/> Maximal 3 Sätze	<input type="checkbox"/> Maximal 3 Sätze
Anschlussklemmenabdeckung			-	-	-
Schienenverschluss			-	-	-
Klemmenabdeckung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anschlusszubehör		Quetschkabelschuh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Anschlussstecker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Anschlussverlängerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phasentrenner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzugsdrehmoment für elektrische Anschlüsse (Nm)			15±1,5	50±5	50±5
Verschmutzungsgrad			3	3	3
Vorgeschaltete Schutzeinrichtung		Siehe ergänzende technische Informationen			
Abmessungen und Gewichte					
Gesamtabmessungen B x H x T (mm)					
	3 Pole		370 x 341 x 186	467 x 341 x 186	467 x 341 x 186
	4 Pole		370 x 341 x 186	467 x 341 x 186	467 x 341 x 186
Ungefähres Gewicht (kg)					
	3 Pole		13,1	20,8	21,4
	4 Pole		13,3	22,1	22,4

■ Standard □ Optional

⁽¹⁾ bei 50°C

TransferPacT Active Automatic TA10D, LCD



Typ	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
32 A	TA10D2L0323TPE	00	1	2'279.00	TA10D3L0324TPE	00	1	2'462.00	TA10D4L0324TPE	00	1	2'647.00
40 A	TA10D2L0403TPE	00	1	2'279.00	TA10D3L0404TPE	00	1	2'462.00	TA10D4L0404TPE	00	1	2'647.00
50 A	TA10D2L0503TPE	00	1	2'279.00	TA10D3L0504TPE	00	1	2'462.00	TA10D4L0504TPE	00	1	2'647.00
63 A	TA10D2L0633TPE	00	1	2'375.00	TA10D3L0634TPE	00	1	2'569.00	TA10D4L0634TPE	00	1	2'762.00
80 A	TA10D2L0803TPE	00	1	2'567.00	TA10D3L0804TPE	00	1	2'780.00	TA10D4L0804TPE	00	1	2'992.00
100 A	TA10D2L1003TPE	00	1	2'567.00	TA10D3L1004TPE	00	1	2'780.00	TA10D4L1004TPE	00	1	2'992.00

TransferPacT Active Automatic TA16D, LCD



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
80 A	TA16D3L0804TPE	00	1	3'130.00	TA16D4L0804TPE	00	1	3'375.00
100 A	TA16D3L1004TPE	00	1	3'130.00	TA16D4L1004TPE	00	1	3'375.00
125 A	TA16D3L1254TPE	00	1	3'130.00	TA16D4L1254TPE	00	1	3'375.00
160 A	TA16D3L1604TPE	00	1	3'483.00	TA16D4L1604TPE	00	1	3'759.00

TransferPacT Active Automatic TA25D, LCD



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
100 A ⁽¹⁾	TA25D3L1002TPE	00	1	5'472.00	TA25D4L1002TPE	00	1	5'582.00
250 A ⁽¹⁾	TA25D3L2502TPE	00	1	6'128.00	TA25D4L2502TPE	00	1	6'237.00
200 A	TA25D3L2004TPE	00	1	5'691.00	TA25D4L2004TPE	00	1	5'800.00
250 A	TA25D3L2504TPE	00	1	6'128.00	TA25D4L2504TPE	00	1	6'237.00

TransferPacT Active Automatic TA63D, LCD



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
630 A ⁽¹⁾	TA63D3L6302TPE	00	1	6'803.00	TA63D4L6302TPE	00	1	7'263.00
320 A	TA63D3L3204TPE	00	1	6'352.00	TA63D4L3204TPE	00	1	6'782.00
400 A	TA63D3L4004TPE	00	1	6'504.00	TA63D4L4004TPE	00	1	6'943.00
500 A	TA63D3L5004TPE	00	1	6'654.00	TA63D4L5004TPE	00	1	7'105.00
630 A	TA63D3L6304TPE	00	1	6'806.00	TA63D4L6304TPE	00	1	7'266.00

TransferPacT Active Automatic TA80D, LCD



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800 A	TA80D3L8004TPE	DC	1	7'166.00	TA80D4L8004TPE	DC	1	7'381.00

TransferPacT Active Automatic TA1AD, LCD



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800 A	TA1AD3L8004TPE	DC	1	10'802.00	TA1AD4L8004TPE	DC	1	11'987.00
1000 A	TA1AD3L10H4TPE	DC	1	11'343.00	TA1AD4L10H4TPE	DC	1	12'587.00
1250 A	TA1AD3L12H4TPE	DC	1	11'909.00	TA1AD4L12H4TPE	DC	1	13'216.00
1600 A	TA1AD3L16H4TPE	DC	1	12'504.00	TA1AD4L16H4TPE	DC	1	13'877.00

⁽¹⁾ Für die Anwendung von Phase zu Phase 208 V/220 V/230 V/240 V.

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

TransferPacT Automatic TA10D, Drehantrieb



Typ	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
32 A	TA10D2S0323TPE	00	1	1'841.00	TA10D3S0324TPE	00	1	2'024.00	TA10D4S0324TPE	00	1	2'210.00
40 A	TA10D2S0403TPE	00	1	1'841.00	TA10D3S0404TPE	00	1	2'024.00	TA10D4S0404TPE	00	1	2'210.00
50 A	TA10D2S0503TPE	00	1	1'841.00	TA10D3S0504TPE	00	1	2'024.00	TA10D4S0504TPE	00	1	2'210.00
63 A	TA10D2S0633TPE	00	1	1'937.00	TA10D3S0634TPE	00	1	2'132.00	TA10D4S0634TPE	00	1	2'326.00
80 A	TA10D2S0803TPE	00	1	2'130.00	TA10D3S0804TPE	00	1	2'343.00	TA10D4S0804TPE	00	1	2'554.00
100 A	TA10D2S1003TPE	00	1	2'130.00	TA10D3S1004TPE	00	1	2'343.00	TA10D4S1004TPE	00	1	2'554.00

TransferPacT Automatic TA16D, Drehantrieb



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
80 A	TA16D3S0804TPE	00	1	2'694.00	TA16D4S0804TPE	00	1	2'939.00
100 A	TA16D3S1004TPE	00	1	2'694.00	TA16D4S1004TPE	00	1	2'939.00
125 A	TA16D3S1254TPE	00	1	2'694.00	TA16D4S1254TPE	00	1	2'939.00
160 A	TA16D3S1604TPE	00	1	3'045.00	TA16D4S1604TPE	00	1	3'322.00

TransferPacT Automatic TA25D, Drehantrieb



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
200 A	TA25D3S2004TPE	00	1	4'846.00	TA25D4S2004TPE	00	1	4'955.00
250 A	TA25D3S2504TPE	00	1	5'283.00	TA25D4S2504TPE	00	1	5'393.00

05

TransferPacT Automatic TA63D, Drehantrieb



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
320 A	TA63D3S3204TPE	00	1	6'020.00	TA63D4S3204TPE	00	1	6'449.00
400 A	TA63D3S4004TPE	00	1	6'162.00	TA63D4S4004TPE	00	1	6'603.00
500 A	TA63D3S5004TPE	00	1	6'306.00	TA63D4S5004TPE	00	1	6'756.00
630 A	TA63D3S6304TPE	00	1	6'449.00	TA63D4S6304TPE	00	1	6'910.00

TransferPacT Automatic TA80D, Drehantrieb



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800 A	TA80D3S8004TPE	DC	1	6'526.00	TA80D4S8004TPE	DC	1	6'722.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

TransferPacT Automatic TA25D, Ferngesteuert



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
160 A	TR25D3R1604TPE	00	1	3'958.00	TR25D4R1604TPE	00	1	4'067.00
200 A	TR25D3R2004TPE	00	1	4'067.00	TR25D4R2004TPE	00	1	4'176.00
250 A	TR25D3R2504TPE	00	1	4'286.00	TR25D4R2504TPE	00	1	4'394.00

TransferPacT Automatic TA63D, Ferngesteuert



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
250 A	TR25D3R2502TPE	00	1	4'286.00	TR25D4R2502TPE	00	1	4'394.00
630 A	TR63D3R6302TPE	00	1	6'098.00	TR63D4R6302TPE	00	1	6'542.00
320 A	TR63D3R3204TPE	00	1	5'685.00	TR63D4R3204TPE	00	1	6'099.00
400 A	TR63D3R4004TPE	00	1	5'820.00	TR63D4R4004TPE	00	1	6'244.00
500 A	TR63D3R5004TPE	00	1	5'955.00	TR63D4R5004TPE	00	1	6'389.00
630 A	TR63D3R6304TPE	00	1	6'091.00	TR63D4R6304TPE	00	1	6'534.00

TransferPacT Automatic TR80D, Ferngesteuert



Typ	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
800 A	TR80D3R8004TPE	DC	1	6'792.00	TR80D4R8004TPE	DC	1	6'996.00

05

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

TransferPacT Automatic Function modules

- Für TransferPacT Active Automatic und TransferPacT Automatic



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
LS AW Ausgang	TPCDIO05	00	1	269.00
TI ST-Eingang	TPCDIO07	00	1	269.00
Freiwillige Kontrolle	TPCDIO08	00	1	269.00
24VDC Impuls	TPCDIO10	00	1	269.00
24VDC Konstant	TPCDIO11	00	1	269.00
230VAC Konstant	TPCDIO13	00	1	269.00
Potenzialfreier Kontakt	TPCDIO14	00	1	269.00
Zeitverzögerung und Alarm	TPCDIO17	00	1	340.00

- Nur für TransferPacT Automatic
(Standardmässig eingebautes Modul bei TransferPacT Active Automatic. Muss nicht bestellt werden (ausser bei Erneuerung oder Austausch))



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
BUS-Erweiterung und 24 VDC	TPCDIO15	00	1	340.00
ModBus RS485	TPCCOM16	00	1	287.00

TransferPacT Automatic Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Active Automatic HMI	TPCCIF01	00	1	776.00
Automatic HMI	TPCCIF02	00	1	558.00



TransferPacT Active Automatic Externes HMI



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Externes HMI	TPCCIF04	00	1	1'331.00
Kabel mit RJ45/RJ45 Stecker, L = 1 m (5 Stk.)	TRV00810	00	1	96.60
Kabel mit RJ45/RJ45 Stecker, L = 2 m (5 Stk.)	TRV00820	00	1	103.00
Kabel mit RJ45/RJ45 Stecker, L = 3 m (5 Stk.)	TRV00830	00	1	202.00
IP54 Abdeckung	TPCOTH37	00	1	123.00



Hilfskontakte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfskontakt für Quellenposition	TPSAUX32	00	1	127.00
Hilfskontakt für AUS-Stellung	TPSAUX33	00	1	127.00
Hilfskontakt für Quellenposition für TA25 und TA63	TPSAUX43	DC	1	96.40
Hilfskontakt für AUS-Stellung für TA250 und TA63	TPSAUX44	DC	1	105.50
Hilfskontakt für Quellenposition für TA1A	TPSAUX71	DC	1	61.50
Hilfskontakt für AUS-Stellung für TA1A	TPSAUX72	DC	1	64.60

Isolationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemmenabdeckung für TA10	TPSISO30	00	1	127.00
Klemmenabdeckung für TA16	TPSISO31	00	1	127.00
Klemmenabdeckung für TA25	LV429518	00	1	23.40
Klemmenabdeckung für TA63	TPSISO42	00	1	147.50
Phasentrenner für TA16	TPSISO29	00	1	127.00
Phasentrenner für TA25 und TA63	TPSISO65	00	1	69.70
Rückseitige Isolierblende für Bauform 250 (100-250 A) (1 Satz)	TPSISO66	00	1	109.50
Rückseitige Isolierblende für Bauform 630 (320-630 A) (1 Satz)	TPSISO67	00	1	184.50
Zwischenphasenbarrieren, TransferPacT, Zubehör für Rahmen 800A-1600A, 3er-Satz	TPSISO70	00	1	101.50
Montagezubehör, TransferPacT, Kit für TA1A	TPSOTH73	00	1	93.30

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlussklemmen für blanke Kabel



Ausführung (Aluminium)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Aluminiumklemmen, 1 x (25 bis 95 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429227	00	1	35.10
Aluminiumklemmen, 1 x (25 bis 95 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429228	00	1	46.75
Aluminiumklemmen, 1 x (120 bis 185 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429259	00	1	35.75
Aluminiumklemmen, 1 x (120 bis 185 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429260	00	1	46.75
1 Kabel 120 bis 240 mm ² , Bauform 250 (3 Stk.)	TPSCON49**	00	1	218.00
1 Kabel 120 bis 240 mm ² , Bauform 250 (4 Stk.)	TPSCON50**	00	1	285.00
1 Kabel 35 bis 300 mm ² , Bauform 630 (3 Stk.)	TPSCON53**	00	1	177.50
1 Kabel 35 bis 300 mm ² , Bauform 630 (4 Stk.)	TPSCON54**	00	1	230.00
2 Kabel 50 bis 120 mm ² , Bauform 250 (3 Stk.)	TPSCON51*	00	1	419.00
2 Kabel 50 bis 120 mm ² , Bauform 250 (4 Stk.)	TPSCON52*	00	1	427.00
6 Kabel 1.5 bis 35 mm ² , Bauform 250 (3 Stk.)	TPSCON47**	00	1	416.00
6 Kabel 1.5 bis 35 mm ² , Bauform 250 (4 Stk.)	TPSCON48**	00	1	411.00
Linergy DX/DP Verteilerblock, 250 A (40 °C) 9 Kabel S ≤ 10 mm ² , 3P	LVS04033*	00	1	155.00
Linergy DX/DP Verteilerblock, 250 A (40 °C) 9 Kabel S ≤ 10 mm ² , 4P	LVS04034*	00	1	169.00



Ausführung (Stahl)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A, 3-er Set	LV429242	00	1	16.60
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A, 4-er Set	LV429243	00	1	20.20

* Nur auf der Verbraucherseite anwendbar

** Die Klemmenabdeckung muss gewählt werden, um den Schutz der Eingangs- und Ausgangsklemmen zu gewährleisten.

05

Gecrimpte Kabelschuhe



Ausführung (Aluminium)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 150 mm ² , 3-er Set	LV429504	00	1	66.30
Für Kabel 150 mm ² , 4-er Set	LV429505	00	1	87.10
Für Kabel 185 mm ² , 3-er Set	LV429506	00	1	78.40
Für Kabel 185 mm ² , 4-er Set	LV429507	00	1	107.00
Kabelschuh für Al-Kabel 240 mm ² (3 Stk.)	TPSCON61	00	1	343.00
Kabelschuh für Al-Kabel 240 mm ² (4 Stk.)	TPSCON62	00	1	453.00
Kabelschuh für Al-Kabel 300 mm ² (3 Stk.)	TPSCON63	00	1	612.00
Kabelschuh für Al-Kabel 300 mm ² (4 Stk.)	TPSCON64	00	1	811.00



Ausführung (Kupfer)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 120 mm ² , 3-er Set	LV429252	00	1	28.20
Für Kabel 120 mm ² , 4-er Set	LV429256	00	1	37.45
Für Kabel 150 mm ² , 3-er Set	LV429253	00	1	33.95
Für Kabel 150 mm ² , 4-er Set	LV429257	00	1	45.15
Für Kabel 185 mm ² , 3-er Set	LV429254	00	1	39.65
Für Kabel 185 mm ² , 4-er Set	LV429258	00	1	53.10
Kabelschuh für Cu-Kabel 240 mm ² (3 Stk.)	TPSCON57	00	1	178.50
Kabelschuh für Cu-Kabel 240 mm ² (4 Stk.)	TPSCON58	00	1	233.00
Kabelschuh für Cu-Kabel 300 mm ² (3 Stk.)	TPSCON59	00	1	203.00
Kabelschuh für Cu-Kabel 300 mm ² (4 Stk.)	TPSCON60	00	1	265.00

Anschlussklemmen für blanke Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverlängerungen für Al-Kabel 150 mm ² (3 Stk.)	LV429308	00	1	26.75
Anschlussverlängerungen für Al-Kabel 150 mm ² (4 Stk.)	LV429309	00	1	36.40
Hochkant-Klemmenverlängerungen für Bauform 630 A 3P (3 Stk.)	TPSCON55	00	1	409.00
Hochkant-Klemmenverlängerungen für Bauform 630 A 4P (4 Stk.)	TPSCON56	00	1	541.00
Anschlussverlängerungen für Al-Kabel 240 mm ² (3 Stk.)	LV429263	00	1	31.25
Anschlussverlängerungen für Al-Kabel 240 mm ² (4 Stk.)	LV429264	00	1	41.80
Anschlussverbreiterungen für Bauform 100 (4 Stk.)	TPSCON35**	00	1	127.00
Anschlussverbreiterungen für Bauform 160 (4 Stk.)	TPSCON36**	00	1	127.00
Anschlussverbreiterungen für Al-Kabel 150 mm ² (3 Stk.)	LV431563	00	1	37.95
Anschlussverbreiterungen für Al-Kabel 150 mm ² (4 Stk.)	LV431564**	00	1	50.40
35 mm-45 mm Anschlussverbreiterungen für Bauform 250 (4 Stk.)	TPSCON39*	00	1	176.50
45 mm-55 mm Anschlussverbreiterungen für Bauform 630 (3 Stk.)	TPSCON40	00	1	218.00
45 mm-55 mm Anschlussverbreiterungen für Bauform 630 (4 Stk.)	TPSCON41**	00	1	342.00
45 mm-55 mm Anschlussverbreiterungen für Bauform 630 (4 Stk.)	TPSCON68**	00	1	277.00

* nur für die Quellenseite

** nur für die Lastseite

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Lasttrennschalter

ComPacT INS/INV

Alle Lasttrennschalter ComPacT INS/INV sind geeignet zur Trennung, wie in den Normen IEC 60947-1 und 3 definiert. Die mechanische Bauform der Schalter ComPacT stellt sicher, dass die Position des Antriebs immer die Position des Hauptschalters widerspiegelt:

- die Trennstellung entspricht der Position O (OFF).
- der betätigte Antrieb kann nicht die Position OFF anzeigen, wenn der Schalter geöffnet ist.
- die Verriegelung in der Position OFF ist nicht möglich, wenn der Schalter geöffnet ist.



ComPacT INS/INV
Lasttrennschalter
von 40 A bis 2500 A.

Zum Online-Konfigurator

Lasttrennschalter ComPacT

INS40 bis 160	
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss, Zubehör	306
INS250-100 bis 630	
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss, Zubehör	308
INV100 bis 630	
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss	309
INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250	
Anschlusszubehör	310
Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter	312
INS320 bis 630 und INV320 bis 630	
Anschlusszubehör	313
INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250	
Elektrisches Zubehör	314
INS630b bis 2500 und INV630b bis 2500	
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss, Zubehör	315
INS800 bis 2500 und INV800 bis 2500	
Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen, Zubehör	316



Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INS40 bis 160, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INS40	28900	0P	1	82.60	28901	0P	1	95.10
ComPacT INS63	28902	0P	1	104.00	28903	0P	1	113.50
ComPacT INS80	28904	0P	1	117.50	28905	0P	1	132.00
ComPacT INS100	28908	0P	1	142.50	28909	0P	1	168.50
ComPacT INS125	28910	0P	1	166.00	28911	0P	1	171.50
ComPacT INS160	28912	0P	1	175.00	28913	0P	1	197.50

ComPacT INS40 bis 160, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INS40	28916	0P	1	82.60	28917	0P	1	95.10
ComPacT INS63	28918	0P	1	104.00	28919	0P	1	113.50
ComPacT INS80	28920	0P	1	117.50	28921	0P	1	132.00
ComPacT INS100	28924	0P	1	142.50	28925	0P	1	168.50
ComPacT INS125	28926	0P	1	166.00	28927	0P	1	171.50
ComPacT INS160	28928	0P	1	175.00	28929	0P	1	197.50

Verteilerblöcke Linergy

Verteilerblock Linergy DX 4P, INS40 bis 63



- 63 A, 4 eingangsseitige Anschlüsse (4 x 25 mm²) + 24 ausgangsseitige Schraubklemmen (24 x 6 mm²)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Eingangsseitiger Eingang	LVS04040	71	1	75.00
Ausgangsseitiger Eingang	LVS04041	71	1	75.00

Verteilerblock Linergy DX 4P, INS40 bis 125



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
125 A, 4 eingangsseitige Anschlüsse (4 x 35 mm ²) + 12 ausgangsseitige Schraubklemmen (7 x 4 mm ² + 3 x 6 mm ² + 2 x 10 mm ²) + 1 Ausgangs-Tunnelklemme (16 mm ²)	LVS04045	71	1	74.80
4 vorkonfektionierte Anschlüsse 125 A, 35 mm ² , l = 210 mm	LVS04047	71	1	57.60

Verteilerblock Linergy DX 4P, INS100 bis 160



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
160 A, 4 eingangsseitige Anschlüsse (4 x 35 mm ²) + 12 ausgangsseitige Schraubklemmen (7 x 4 mm ² + 3 x 6 mm ² + 2 x 10 mm ²) + 1 Ausgangs-Tunnelklemme (16 mm ²) mit 4 vorkonfektionierten Anschlüssen	LVS04046	71	1	118.00

Mehrstufiger Verteilerblock 4P, INS100 bis 160



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
100 A, 4 x 7 Bohrungen (3 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ² + 1 x 25 mm ²)	LGY410028	0J	1	28.85
125 A, 4 x 12 Bohrungen (4 x 16 mm ² + 7 x 25 mm ² + 1 x 35 mm ²)	LGY412548	0J	1	49.05
125 A, 4 x 15 Bohrungen (11 x 16 mm ² + 3 x 25 mm ² + 1 x 35 mm ²)	LGY412560	0J	1	68.00
160 A, 4 x 12 Bohrungen (1 x 70 mm ² + 3 x 35 mm ² + 8 x 25 mm ²)	LGY416048	0J	1	98.10
125 A, 4 x 12 Bohrungen (1 x 35 mm ² + 7 x 25 mm ² + 4 x 16 mm ²)	LGYN12512	0J	1	27.30

Anschlussklemmen für Cu- oder Al-Kabel ohne Kabelschuhe



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schnappmontage, INS100 bis 160 S < 95 mm ² , 3er Set	28947	0P	1	20.25
Schnappmontage, INS100 bis 160 S < 95 mm ² , 4er Set	28948	0P	1	26.85
Verteilerklemme für 3 eindrähtige Kabel bis 16 mm ² oder 3 feindrähtige Kabel bis 10 mm ² , INS40 bis 80, 3er Set	19096	0F	1	189.50
Verteilerklemme für 3 eindrähtige Kabel bis 16 mm ² oder 3 feindrähtige Kabel bis 10 mm ² , INS40 bis 80, 4er Set	19091	0F	1	228.00
Verteilerklemme für 4 eindrähtige Kabel bis 25 mm ² oder 4 feindrähtige Kabel bis 16 mm ² , INS100 bis 160, 3er Set	28949	0P	1	75.30
Verteilerklemme für 4 eindrähtige Kabel bis 25 mm ² oder 4 feindrähtige Kabel bis 16 mm ² , INS100 bis 160, 4er Set	28950	0P	1	114.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör (Forts.)

Quetschkabelschuhe für Cu-Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 95 mm², mit Phasentrenner, INS100 bis 160, 3er Set	28951	0P	1	28.40
Für Kabel 95 mm², mit Phasentrenner, INS100 bis 160, 4er Set	28952	0P	1	38.00

Schraubenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS40 bis 80, 3P/4P, 2er Set	28955	0P	1	9.92
INS100 bis 160, 3P/4P, 2er Set	28956	0P	1	11.10

Klemmenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS40 bis 80, 3P/4P, 2er Set	28957	0P	1	29.65
INS100 bis 160, 3P/4P, 2er Set	28958	0P	1	33.30

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS100 bis 160, 3P/4P, 6er Set	28959	0P	1	22.25

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	29450	0O	1	38.70
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	29452	0O	1	38.70

Drehantriebe

Umbausatz für Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Frontseitige Betätigung, Antriebshebel schwarz, INS40 bis 160	LV428941	0P	1	43.20
Frontseitige Betätigung, Antriebshebel rot Front gelb, INS40 bis 160	LV428942	0P	1	43.20
Seitliche Betätigung, Antriebshebel schwarz, INS40 bis 160	28943	0P	1	30.85
Seitliche Betätigung, Antriebshebel rot Front gelb ⁽¹⁾ , INS40 bis 160	28944	0P	1	30.85

Verriegelungen für Drehantriebe direkt mit Türkupplung

Verriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mechanische Verriegelung	28953	0P	1	122.00

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Antriebshebel schwarz	28962	0P	1	19.75
Antriebshebel rot ⁽¹⁾	28963	0P	1	auf Anfrage

⁽¹⁾ Nur für rot/gelbe SchalERVERSIONEN.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INS250 bis 630, Standardausführung mit schwarzem Drehtrieb



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INS250-100 A	31100	0P	1	205.00	31101	0P	1	231.00
ComPacT INS250-160 A	31104	0P	1	265.00	31105	0P	1	304.00
ComPacT INS250-200 A	31102	0P	1	297.00	31103	0P	1	316.00
ComPacT INS250	31106	0P	1	306.00	31107	0P	1	347.00
ComPacT INS320	31108	0P	1	354.00	31109	0P	1	484.00
ComPacT INS400	31110	0P	1	480.00	31111	0P	1	559.00
ComPacT INS500	31112	0P	1	728.00	31113	0P	1	851.00
ComPacT INS630	31114	0P	1	737.00	31115	0P	1	860.00

ComPacT INS250 bis 630, Version mit rotem Drehtrieb und gelber Front



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INS250-100 A	31120	0P	1	205.00	31121	0P	1	236.00
ComPacT INS250-160 A	31124	0P	1	265.00	31125	0P	1	297.00
ComPacT INS250	31126	0P	1	306.00	31127	0P	1	347.00
ComPacT INS400	31130	0P	1	480.00	31131	0P	1	559.00
ComPacT INS630	31134	0P	1	737.00	31135	0P	1	860.00

Netzumschalter

Komplettgerät



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
Mit ComPacT INS250-100 A	31140	0P	1	859.00	31141	0P	1	940.00
Mit ComPacT INS250-160 A	31144	0P	1	982.00	31145	0P	1	1'078.00
Mit ComPacT INS250-200 A	31142	0P	1	982.00	31143	0P	1	1'058.00
Mit ComPacT INS250	31146	0P	1	1'060.00	31147	0P	1	1'170.00
Mit ComPacT INS320	31148	0P	1	1'157.00	31149	0P	1	1'304.00
Mit ComPacT INS400	31150	0P	1	1'399.00	31151	0P	1	1'554.00
Mit ComPacT INS500	31152	0P	1	2'002.00	31153	0P	1	2'206.00
Mit ComPacT INS630	31154	0P	1	2'103.00	31155	0P	1	2'343.00

Abgangsseitiges Koppel-Zubehör

- Kurze Klemmenabdeckungen (1 Paar) + «normal» Quelle/«Ersatz»-Quelle



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
INS250/INS250	LV429359	0O	1	427.00
INS320 bis INS630/INS320 bis INS630	LV432620	0O	1	617.00

- Lange Klemmenabdeckung (1 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	LP/Stk.
INS250 Lange Klemmenabdeckung	LV429518	0O	1	23.40
INS320 bis INS630 Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück)	LV432594	0O	1	46.75
Lange Klemmenabdeckung abgangs., 52,5 mm (1 Stück)	LV432596	0O	1	64.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INV250 bis 630, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INV100	31160	0P	1	205.00	31161	0P	1	236.00
ComPacT INV160	31164	0P	1	265.00	31165	0P	1	311.00
ComPacT INV250	31166	0P	1	306.00	31167	0P	1	347.00
ComPacT INV400	31170	0P	1	480.00	31171	0P	1	559.00
ComPacT INV630	31174	0P	1	737.00	31175	0P	1	860.00

ComPacT INV100 bis 630, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front^[1]



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INV100	31180	0P	1	205.00	31181	0P	1	231.00
ComPacT INV160	31184	0P	1	265.00	31185	0P	1	304.00
ComPacT INV250	31186	0P	1	306.00	31187	0P	1	347.00
ComPacT INV400	31190	0P	1	480.00	31191	0P	1	559.00
ComPacT INV630	31194	0P	1	737.00	31195	0P	1	860.00

Anschlusszubehör

Rückseitige Anschlüsse



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 2er Set	LV429235	00	1	35.65
Lang, 2er Set	LV429236	00	1	47.90

Anschlussklemmen für Kabel ohne Kabelschuhe



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A, 3-er Set	LV429242	00	1	16.60
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm ²); ≤ 160 A, 4-er Set	LV429243	00	1	20.20
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 25 bis 95 mm ² ; < 250 A, 3er Set	LV429227	00	1	35.10
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 25 bis 95 mm ² ; < 250 A, 4er Set	LV429228	00	1	46.75
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 120 bis 185 mm ² ; < 250 A, 3er Set	LV429259	00	1	35.75
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 120 bis 185 mm ² ; < 250 A, 4er Set	LV429260	00	1	46.75
Spannungsabgriff auf 185 mm ² Klemme, 2er Set	LV429348	00	1	16.80
Haltefeder für Klemme, 10er Set	LV429241	00	1	16.30
Verteilerklemme für 6 x 1,5 bis 35 mm ² Kabel mit Phasentrennern, 3er Set	LV429248	00	1	132.00
Verteilerklemme für 6 x 1,5 bis 35 mm ² Kabel mit Phasentrennern, 4er Set	LV429249	00	1	159.90
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (50 bis 120 mm ²); ≤ 250 A, 3-er Set	LV429218	00	1	96.90
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (50 bis 120 mm ²); ≤ 250 A, 4-er Set	LV429219	00	1	128.50

Polybloc-Klemmsystem für Kabel ohne Kabelschuhe



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
160 A (40 °C) 6 Kabel Ø < 10 mm ² , 1P	LVS04031	71	1	40.55
250 A (40 °C) 9 Kabel (6 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²) pro Pol, 3P	LVS04033	71	1	155.00
250 A (40 °C) 9 Kabel (6 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²) pro Pol, 4P	LVS04034	71	1	169.00
Zusatzklemmen (2 x 35 mm ² pro Pol), (3 Einzelklemmen), 3P	LVS04155	71	1	38.25
Zusatzklemmen (2 x 35 mm ² pro Pol), (4 Einzelklemmen), 4P	LVS04156	71	1	41.65

Linergy DS Verteilerblock



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Linergy DS 250 A, 14 Kabel (1 x 15.3 mm ² + 1 x 10 mm ² + 4 x 6 mm ² + 8 x 7.5 mm ²), 1P	LGY125014	0J	1	88.80

Anschlussverlängerungen (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Winkelanschluss, 3er Set	LV429261	00	1	31.25
Winkelanschluss, 4er Set	LV429262	00	1	41.80
Gerader Anschluss, 3er Set	LV429263	00	1	31.25
Gerader Anschluss, 4er Set	LV429264	00	1	41.80

Anschlussverbreiterungen (eingangs- oder abgangsseitig)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Getrennt pro Pol, 3P	LV431563	00	1	37.95
Getrennt pro Pol, 4P	LV431564	00	1	50.40
Einteilig, 3P/4P	LV431061	00	1	167.50
Frontadapterplatte für einteilige Anschlussverbreiterung, 3P/4P	LV431064	00	1	34.50

Kabelschuhe für Cu-Kabel (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 120 mm ² Kabel, 3er Set	LV429252	00	1	28.20
Für 120 mm ² Kabel, 4er Set	LV429256	00	1	37.45
Für 150 mm ² Kabel, 3er Set	LV429253	00	1	33.95
Für 150 mm ² Kabel, 4er Set	LV429257	00	1	45.15
Für Kabel 185 mm ² Kabel, 3er Set	LV429254	00	1	39.65
Für Kabel 185 mm ² Kabel, 4er Set	LV429258	00	1	53.10

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Kabelschuhe für Al-Kabel (*) (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 150 mm ² Kabel, 3er Set	LV429504	00	1	66.30
Für 150 mm ² Kabel, 4er Set	LV429505	00	1	87.10
Für 185 mm ² Kabel, 3er Set	LV429506	00	1	78.40
Für 185 mm ² Kabel, 4er Set	LV429507	00	1	107.00

(*) Mindestbestellmengen beachten. Wir bitten um Rücksprache.



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket, 4P	LV429516	00	1	17.20
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksocket, 4P	LV429518	00	1	23.40

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 6er Set	LV429329	00	1	17.20

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter

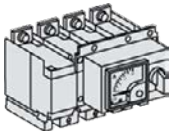


Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	29450	00	1	38.70
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	29452	00	1	38.70

06

Melde- und Messmodule

Amperemeterblock



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anpassungsbausatz (für Schalter mit direktem Drehantrieb)	31081	0P	1	139.90

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Drehantriebe

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für INS250 mit Standard-Drehantrieb	LV431050	0P	1	93.80
Für INS250 mit rotem Drehantrieb, gelber Front ⁽¹⁾	LV431051	0P	1	93.80
Für Netzumschalter (Komplettgeräte)	31055	0P	1	94.00

Seitlicher Drehantrieb, Direkter seitlicher Drehantrieb für INS und INV250



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Direkter seitlicher Drehantrieb für INS und INV250				
Umbausatz	31054	0P	1	40.75
+ Seitlicher Drehantrieb in Standardausführung	31057	0P	1	72.90
oder + seitlicher roter Drehantrieb mit gelber Front ⁽¹⁾	31058	0P	1	72.90
Seitlicher Drehantrieb mit Türkupplung für INS und INV250				
Seitlicher Drehantrieb in Standardausführung	31057	0P	1	72.90
Seitlicher roter Drehantrieb mit gelber Front ⁽¹⁾	31058	0P	1	72.90

⁽¹⁾Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS/INV



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31087	0P	1	43.20
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	0O	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	0O	1	137.00

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31097	0P	1	44.80
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	0O	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	0O	1	137.00

Verriegelung für INS/INV



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mechanische Verriegelung für INS250 (für Drehantrieb direkt oder mit Türkupplung)	31073	0P	1	168.50
Mit Zylinderschloss ⁽²⁾ , Schliessvorrichtung, 2 x	31087	0P	1	43.20
Mit Zylinderschloss ⁽²⁾ + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	41950	0O	1	137.00
Mit Zylinderschloss ⁽²⁾ oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z (1 Schloss / 1 Schlüssel)	42878	0O	1	137.00

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Amperemeterblock, IP 40	LV429318	0O	1	30.70
Plombiersatz	LV429375	0O	1	18.50

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
12 Anschlussmütern (M8) für Geräte in Festeinbau, Vorderanschluss	LV430554	0O	1	34.50
Schrauben	LV429312	0O	1	6.14
Antriebshebel schwarz	31082	0P	1	43.20

⁽¹⁾Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

⁽²⁾Drehantrieb direkt

MG = Materialgruppe

VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Rückseitige Anschlüsse



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 2er Set	LV432475	00	1	71.30
Lang, 2er Set	LV432476	00	1	86.00



Anschlussklemmen für Kabel ohne Kabelschuhe (*)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 1 Kabel, 35 mm ² bis 300 mm ² , 3er Set	LV432479	00	1	112.00
Für 1 Kabel, 35 mm ² bis 300 mm ² , 4er Set	LV432480	00	1	149.00
Für 2 Kabel, 35 mm ² bis 240 mm ² , 3er Set	LV432481	00	1	164.00
Für 2 Kabel, 35 mm ² bis 240 mm ² , 4er Set	LV432482	00	1	217.00
Spannungsabgriff auf Anschlussklemme, 2er Set	LV429348	00	1	16.80

Anschlussverlängerungen (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Winkelanschluss, 3er Set	LV432484	00	1	118.50
Winkelanschluss, 4er Set	LV432485	00	1	159.00
Hochkant, 3er Set	LV432486	00	1	175.50
Hochkant, 4er Set	LV432487	00	1	234.00

Anschlussverbreiterungen (eingangs- oder abgangsseitig)



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 3P	LV432490	00	1	58.80
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 4P	LV432491	00	1	78.60
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 3P	LV432492	00	1	109.90
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 4P	LV432493	00	1	147.00

Kabelschuhe für Al-Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einteilig, 52,5 mm, 3P	LV432500	00	1	50.70
Einteilig, 52,5 mm, 4P	LV432501	00	1	67.50
Einteilig, 70 mm, 3P	LV432502	00	1	60.10
Einteilig, 70 mm, 4P	LV432503	00	1	79.90

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 240 mm ² , 3-er Set	LV432504	00	1	81.00
Für Kabel 240 mm ² , 4-er Set	LV432505	00	1	114.00
Für Kabel 300 mm ² , 3-er Set	LV432506	00	1	144.50
Für Kabel 300 mm ² , 4-er Set	LV432507	00	1	192.00

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Klemmenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 3P/4P, 2	LV432592	00	1	36.85
Lang, 3P/4P, 2	LV432594	00	1	46.75
Lang für 52,5 mm Anschlussverbreiterung (Lieferung mit Isolierplatte), 2	LV432596	00	1	64.10

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 6 er Set	LV432570	00	1	32.05

(*) Mindestbestellmengen beachten. Wir bitten um Rücksprache.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter (Wechsler)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
OF oder CAM (voreilend)	29450	0O	1	38.70
OF oder CAM (voreilend), SPS-Ausführung	29452	0O	1	38.70

Drehantriebe

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für INS320/400/630 mit Standard-Drehantrieb	31052	0P	1	124.50
Für INS320/400/630 mit rotem Drehantrieb, gelber Front ⁽¹⁾	31053	0P	1	124.50
Für Netzumschalter (Komplettgeräte)	31055	0P	1	94.00

Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS/INV



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31088	0P	1	43.20
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	0O	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	0O	1	137.00

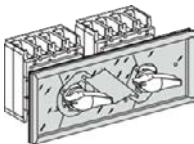
Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31097	0P	1	44.80
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	0O	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	0O	1	137.00

Verriegelung für INS/INV mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mechanische Verriegelung für INS320/400/630	31074	0P	1	168.50
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung, 2 x	31088	0P	1	43.20
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	41950	0O	1	137.00
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z, (1 Schloss / 1 Schlüssel)	42878	0O	1	137.00

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen für Amperemeterblock, IP 40	LV429318	0O	1	30.70
Plombierzubehör	LV429375	0O	1	18.50

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schrauben	LV432552	0O	1	8.07
Antriebshebel schwarz	31084	0P	1	50.60

⁽¹⁾ Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INS630 bis 2500, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INS630b	31342	0P	1	926.00	31343	0P	1	1'085.00
ComPacT INS800	31330	0P	1	1'113.00	31331	0P	1	1'260.00
ComPacT INS1000	31332	0P	1	1'357.00	31333	0P	1	1'572.00
ComPacT INS1250	31334	0P	1	1'885.00	31335	0P	1	2'199.00
ComPacT INS1600	31336	0P	1	2'430.00	31337	0P	1	2'830.00
ComPacT INS2000	31338	0P	1	3'094.00	31339	0P	1	3'687.00
ComPacT INS2500	31340	0P	1	3'887.00	31341	0P	1	4'557.00

ComPacT INS630 bis 1600, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INS800	31344	0P	1	1'092.00	31345	0P	1	1'260.00
ComPacT INS1000	31346	0P	1	1'357.00	31347	0P	1	1'572.00
ComPacT INS1250	31348	0P	1	1'885.00	31349	0P	1	2'199.00
ComPacT INS1600	31350	0P	1	2'430.00	31351	0P	1	2'830.00

ComPacT INV630 bis 2500, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INV630b	31370	0P	1	926.00	-	-	-	-
ComPacT INV800	31358	0P	1	1'113.00	31359	0P	1	1'283.00
ComPacT INV1000	31360	0P	1	1'357.00	31361	0P	1	1'603.00
ComPacT INV1250	31362	0P	1	1'885.00	31363	0P	1	2'199.00
ComPacT INV1600	31364	0P	1	2'430.00	31365	0P	1	2'830.00
ComPacT INV2000	31366	0P	1	3'094.00	31367	0P	1	3'615.00
ComPacT INV2500	31368	0P	1	3'887.00	31369	0P	1	4'557.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Anschlusszubehör

Hochkantschienen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 3er Set	31301	0P	1	303.00
INS/INV800/1600, 4P, 4er Set	31302	0P	1	405.00

Anschlussstücke für Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 3er Set	33644	0O	1	264.00
INS/INV800/1600, 4P, 4er Set	33645	0O	1	352.00

Anschlussverbreiterungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS/INV630b/1600, 3P, 3er Set	31305	0P	1	195.50
INS/INV630b/1600, 4P, 4er Set	31306	0P	1	261.00

Unterteile für Klemmenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 1 Satz für oben oder unten	31307	0P	1	46.90
INS/INV800/1600, 4P, 4er Set	31308	0P	1	56.80

Klemmenabdeckungen (Unterteile zur Befestigung erforderlich)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 1 Satz für oben oder unten	LV433638	0P	1	40.75
INS/INV800/1600, 4P, 1 Satz für oben oder unten	LV433639	0P	1	54.40

06

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P/4P, 6er Set	31315	0P	1	35.30
INS/INV2000/2500, 3P/4P	31319	0P	1	81.80

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	29450	0O	1	38.70
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	29452	0O	1	38.70

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS800/2500 mit Griff für Standardausführung-Drehantrieb	31288	0P	1	137.50
INS800/2500 mit Griff für roten Drehantrieb, gelbe Front ⁽¹⁾	31289	0P	1	137.50

⁽¹⁾ Nur für rot/gelbe Schalterversionen bis 1600 A.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS/INV800 bis 1600



- Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31291	0P	1	40.75
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	0O	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	0O	1	137.00

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung, 2 x	31291	0P	1	40.75
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	41950	0O	1	137.00
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z (1 Schloss / 1 Schlüssel)	42878	0O	1	137.00

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Türdichtungsrahmen NS800/1600, 3P/4P	31295	0P	1	40.75

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INS800/1600 und INV800/1600, Antriebshebel schwarz	31296	0P	1	48.20
INS800/1600 und INV800/1600, Antriebshebel rot ⁽¹⁾	31297	0P	1	48.20
INS2000/2500 Antriebshebel schwarz	31298	0O	1	119.90



⁽¹⁾ Nur für rot/gelbe Schalterversionen.



Lasttrennschalter

Com**PacT** INSE / INSJ UL

40 bis 400 A



Com**PacT** INSE / INSJ UL
Lasttrennschalter
von 40 A bis 400 A.

Zum Online-Konfigurator

Lasttrennschalter ComPacT INS

INSE80 (40 bis 80 A)

Komplettgerät für Festeinbau mit VA und Zubehör

320

INSJ400 (250 bis 400 A)

Komplettgerät für Festeinbau mit VA und Zubehör

322

06



INSE80 (40 bis 80 A) Lasttrennschalter

ComPacT INS

UL489/CSA C22-2 N° 5.2 - Kompletgerät für Festeinbau mit VA und Zubehör

ComPacT INSE80 (40 bis 80 A) Standardausführung mit schwarzem Griff



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INSE80, 40 A	28994		1	258.00	28995		1	290.00
ComPacT INSE80, 60 A	28996		1	281.00	-		-	-
ComPacT INSE80, 80 A	28998		1	281.00	28999		1	305.00

Anschlusszubehör

Mehrstufige Verteilklemme Linergy DS (für Kabel ohne Kabelschuh) ^[1]



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INSE80-40 A bis INSE80-80 A				
125 A, 4 x 10 Bohrungen (5 x 10 mm ² + 4 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²)	LG412548		1	49.05
125 A, 4 x 17 Bohrungen (8 x 10 mm ² + 8 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²)	LG412560		1	68.00

Anschlussklemmen für Cu- oder Al-Kabel ohne Kabelschuh



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Schnappmontage				
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 1,5 bis 95 mm ² , 12 AWG bis 3/0 AWG C4/AL, 3 Stk.	28947		1	20.25
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 1,5 bis 95 mm ² , 12 AWG bis 3/0 AWG C4/AL, 4 Stk.	28948		1	26.85
Verteilklemme für 4 eindrähige Kabel bis 25 mm² oder 4 feindrähige Kabel bis 16 mm²				
INSE80-40 A bis INSE80-80 A ^[1] , 3 Stk.	28949		1	75.30
INSE80-40 A bis INSE80-80 A ^[1] , 4 Stk.	28950		1	114.50

06



Kabelschuh für Cu-Leiter ^[1]



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 95 mm² mit Phasentrenner				
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 3 Stk.	28951		1	28.40
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 4 Stk.	28952		1	38.00

Anschlusschraubenabdeckung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 3P/4P, 2 Stk.	28956		1	11.10

Klemmenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 3P/4P, 2 Stk.	28958		1	33.30

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
INSE80-40 A bis INSE80-80 A, 3P/4P, 6er Set	28959		1	22.25

^[1] Nicht UL gelistet.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

UL489/CSA C22-2 N° 5.2 - Kompletgerät für Festeinbau mit VA und Zubehör

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	29450	0O	1	38.70
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	29452	0O	1	38.70

Drehantriebe

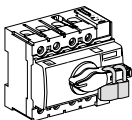
Umbausatz für Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Frontseitige Betätigung, Antriebshebel schwarz, INS40 bis 160	LV428941	0P	1	43.20
Frontseitige Betätigung, Antriebshebel rot Front gelb, INS40 bis 160	LV428942	0P	1	43.20
Seitliche Betätigung, Antriebshebel schwarz, INS40 bis 160	28943	0P	1	30.85
Seitliche Betätigung, Antriebshebel rot Front gelb ⁽¹⁾ , INS40 bis 160	28944	0P	1	30.85

Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Durch 1 bis 3 Vorhängeschlösser (AUS-Stellung) Ø 5 bis 8 mm oder mit Plombenverschluss	Standard			

06

Verriegelungen für Drehantriebe direkt mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mechanische Verriegelung	28953	0P	1	122.00

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Antriebshebel schwarz	28962	0P	1	19.75
Antriebshebel rot ⁽¹⁾	28963	0P	1	auf Anfrage

⁽¹⁾Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

INSJ400 (250 bis 400 A) Lasttrennschalter

ComPacT INS

UL489/CSA C22-2 N° 5.2 - Kompletgerät für Festeinbau mit VA und Zubehör

ComPacT INSJ400 (250 A bis 400 A) Standardausführung mit schwarzem Griff



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	LP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	LP/Stk.
ComPacT INSJ400-250 A	31118	0P	1	459.00	-	-	-	-
ComPacT INSJ400-400 A	31136	0P	1	459.00	-	-	-	-

Anschlusszubehör

Rückseitige Anschlüsse



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 2er Set	LV432475	0O	1	71.30
Lang, 2er Set	LV432476	0O	1	86.00

Anschlussklemmen für Kabel ohne Kabelschuhe (*)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für 1 Kabel, 35 mm² bis 300 mm², 3er Set	LV432479	0O	1	112.00
Für 1 Kabel, 35 mm² bis 300 mm², 4er Set	LV432480	0O	1	149.00
Für 2 Kabel, 35 mm² bis 240 mm², 3er Set	LV432481	0O	1	164.00
Für 2 Kabel, 35 mm² bis 240 mm², 4er Set	LV432482	0O	1	217.00
Spannungsabgriff auf Anschlussklemme, 2er Set	LV429348	0O	1	16.80

Anschlussverlängerungen (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Winkelanschluss, 3er Set	LV432484	0O	1	118.50
Winkelanschluss, 4er Set	LV432485	0O	1	159.00
Hochkant, 3er Set	LV432486	0O	1	175.50
Hochkant, 4er Set	LV432487	0O	1	234.00

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten

Anschlussverbreiterungen (eingangs- oder abgangsseitig)



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 3P	LV432490	0O	1	58.80
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 4P	LV432491	0O	1	78.60
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 3P	LV432492	0O	1	109.90
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 4P	LV432493	0O	1	147.00

Kabelschuhe für AI-Kabel



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Einteilig, 52,5 mm, 3P	LV432500	0O	1	50.70
Einteilig, 52,5 mm, 4P	LV432501	0O	1	67.50
Einteilig, 70 mm, 3P	LV432502	0O	1	60.10
Einteilig, 70 mm, 4P	LV432503	0O	1	79.90

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten Nicht UL gelistet

Gecrimpte Kabelschuhe für AI-Kabel



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für Kabel 240 mm², 4-er Set	LV432505	0O	1	114.00

Hinweis: 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten Nicht UL gelistet

Klemmenabdeckungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kurz, 3P/4P, 2	LV432592	0O	1	36.85
Lang, 3P/4P, 2	LV432594	0O	1	46.75
Lang für 52,5 mm Anschlussverbreiterung (Lieferung mit Isolierplatte), 2	LV432596	0O	1	64.10

(*) Mindestbestellmengen beachten. Wir bitten um Rücksprache.

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

UL489/CSA C22-2 N° 5.2 - Kompletgerät für Festeinbau mit VA und Zubehör

Anschlusszubehör

Phasentrenner



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Phasentrenner, 6 er Set	LV432570	00	1	32.05

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
OF oder CAM (voreilend)	29450	00	1	38.70
OF oder CAM (voreilend), SPS-Ausführung	29452	00	1	38.70

Drehantriebe

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Für INS320/400/630 mit Standard-Drehantrieb	31052	0P	1	124.50
Für INS320/400/630 mit rotem Drehantrieb, gelber Front ⁽¹⁾	31053	0P	1	124.50

Abschliessvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter

Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS/INV



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31088	0P	1	43.20
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	00	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	00	1	137.00

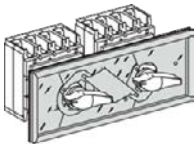
Abschliessvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Kompletgeräte)



- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung	31097	0P	1	44.80
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	41940	00	1	78.40
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	42888	00	1	137.00

Verriegelung für INS/INV mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Mechanische Verriegelung für INS320/400/630	31074	0P	1	168.50
Mit Zylinderschloss, Schliessvorrichtung, 2 x	31088	0P	1	43.20
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	41950	00	1	137.00
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z, (1 Schloss / 1 Schlüssel)	42878	00	1	137.00

Installationszubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Plombierzubehör	LV429375	00	1	18.50

Ersatzteile



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Ersatzschrauben für Deckelbefestigung	LV432552	00	1	8.07
Antriebshebel schwarz	31084	0P	1	50.60

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Kompakte Sicherungslasttrenner und Sicherungslastschaltleisten



FuPact INF, ISFL, ISFT
Sicherungslasttrennschalter
von 32 A bis 800 A.
Zum Online-Konfigurator

FuPact ISFT hilft Ihnen, auf dem heutigen Markt wettbewerbsfähig zu bleiben. Seine Merkmale bieten mehr Flexibilität in Bezug auf Montage und Verkabelung.

FuPact ISFT ist auch das kleinste Produkt auf dem Markt mit nur 53 mm Breite für NH 000-Sicherungseinsätze (100 A).

FuPact ISFL ist einer der leistungsfähigsten vertikalen Sicherungslasttrennschalter, die jemals entwickelt wurden, mit einer kompakten Form und einem modularen System.

Dank seiner Grösse benötigt FuPact ISFL keinen zusätzlichen Platz für die Installation von Stromwandlern.

Seine Schnittstelle ist für alle Arten von Messgeräten standardisiert.

FuPact

Übersicht

ISFT100N bis ISFT630	326
ISFL160 bis ISFL630	328

ISFT100

Geräte und Zubehör	330
--------------------	-----

ISFT160

Geräte und Zubehör	331
--------------------	-----

ISFT250 bis ISFT630

Geräte und Zubehör	332
--------------------	-----

ISFL160

Geräte und Zubehör	333
--------------------	-----

ISFL250 bis ISFL630

Geräte und Zubehör	334
--------------------	-----



Sicherungslasttrenner

FuPact ISFT100N bis ISFT630

Sicherungslasttrenner FuPact ISFT

Hinweis:

- ⁽¹⁾ Mit 95 mm² Anschluss
- ⁽²⁾ Geeignet für 480 V NEMA
- ⁽³⁾ Sicherungslasttrenner mit Sicherungen
- ⁽⁴⁾ AC23B: 100 A

Polzahl / Sicherungstyp IEC60 269-2-1 Abschnitt 1

Elektrische Eigenschaften gemäss IEC 60947-1 / IEC 60947-3 und EN 60947-1 / EN 60947-3

Bemessungsstrom thermisch (A)	nicht gekapselt Ith	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
	im Gehäuse Ithe	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	AC 50/60 Hz / DC
Bemessungsstossspannungsfestigkeit (kV)	Uimp	
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	AC 50/60 Hz DC
		DC
Bemessungsbetriebsspannung AC20 und DC20 (V)	Ue	
Bemessungsbetriebsstrom (A)	Ie	AC 50/60 Hz
		220/240 V
		380/415 V
		440/480 V ⁽¹⁾
		500 V
		660/690 V
DC/Pole in Reihe		125 V/Polzahl
		220 V/Polzahl
		440 V/Polzahl
Nennbetrieb	Dauerbetrieb	
Bed. Bemessungskurzschlussstrom (kA eff)	Icn/Icm/In Sicherung	415 V
Bemessungskurzschlusschaltvermögen (kA Spitze)		500 V
In Sicherung (A) ⁽²⁾		690 V
Lebensdauer (Kategorie A) (Schaltspiele)	mechanisch AC	
	elektrisch	AC22B 415 V
	elektrisch	AC23B 415 V
	elektrisch	AC21B 690 V
Trenneigenschaft		
Sichtbare Kontaktrennung		
Verschmutzungsgrad		
Antrieb		
Direkter Frontantrieb (bedienerabhängiges Öffnen und Schliessen)		
Verriegelung	Vorhängeschloss	
	Plombierungsdraht	
Meldevorrichtungen		
Hilfsschalter		
Sicherungsüberwachung		
Installations- und Anschlusszubehör		
Montageart	Horizontal	
	Vertikal	
Käfigklemme		
Anschluss	V-Anschluss für Cu/Al-Kabel	
	Für flexible Schiene	
Mehrfachkabelklemmen		
Kabelschuhe für Kupferkabel		
Versorgungskammschienen		
Aufsätze für Kammschienen		
Versorgungsklemme für Kammschiene		
Klemmenabdeckungen		
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen über alles H x B x T (mm)	3P	
Gewicht ca. ohne Sicherung (kg)	3P	

07

Sicherungslastschaltleisten

FuPact ISFL160 bis ISFL630

Sicherungslastschaltleisten FuPact ISFL

Hinweis:

- ⁽¹⁾⁽⁴⁾ Geeignet für 480 V NEMA
- ⁽²⁾ Sicherungslasttrenner mit Sicherungen
- ⁽³⁾ Nur für ISFL 160 (direkter Anschluss an Sammelschienen)
- ⁽⁴⁾ AC22B 690 V

Polzahl / Sicherungstyp IEC60 269-2-1 Abschnitt 1

Elektrische Eigenschaften gemäss IEC 60947-1 / IEC 60947-3 und EN 60947-1 / EN 60947-3

Bemessungsstrom thermisch (A)	nicht gekapselt Ith	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
	im Gehäuse Ithe	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	AC 50/60 Hz / DC
Bemessungsstossspannungsfestigkeit (kV)	Uimp	
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	AC 50/60 Hz DC
Bemessungsbetriebsspannung AC20 und DC20 (V)	Ue	
Bemessungsbetriebsstrom (A)	Ie	AC 50/60 Hz
		220/240 V
		380/415 V
		440/480 V ⁽¹⁾
		500 V
	DC/Pole in Reihe	660/690 V
		125 V/Polzahl
		220 V/Polzahl
		440 V/Polzahl
Nennbetrieb	Dauerbetrieb	
Bed. Bemessungskurzschlussstrom (kA eff)/	Icn/Icm/In Sicherung	415 V
Bemessungskurzschlusschaltvermögen (kA Spitze)/		500 V
In Sicherung (A) ⁽²⁾		690 V
Lebensdauer (Kategorie A) (Schaltspiele)	mechanisch AC	
	elektrisch	AC22B 415 V
	elektrisch	AC23B 415 V
	elektrisch	AC21B 690 V
Trenneigenschaft		
Sichtbare Kontaktrennung		
Verschmutzungsgrad		
Antrieb		
Direkter Frontantrieb (bedienerseitiges Öffnen und Schliessen)		
Verriegelung	Vorhängeschloss	
	Plombierungsdraht	
Meldevorrichtungen		
Hilfsschalter		
Sicherungsüberwachung		
Installations- und Anschlusszubehör		
Montageart	Horizontal	
	Vertikal	
Anschluss	V-Anschluss für Cu/Al-Kabel	
	Für flexible Schiene	
Klemmen		
Klemmenabdeckungen		
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen über alles H x B x T (mm)	3P	
Gewicht ca. ohne Sicherung (kg)	3P	

07

ISFL160		ISFL250			ISFL400			ISFL630		
										
3P/DIN (NH)		3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)		
160										
12										
160										
12										
1000										
8										
690										
800										
AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B
160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
160	–	250	250	–	400	400	–	630	630	–
160	–	250	250	–	400	400	–	630	630	–
100	–	250	–	–	400	–	–	630	–	–
DC21B	DC22B	DC21B	DC22B		DC22B	DC21B		DC22B	DC21B	
–	–	–	–		–	–		–	–	
–	–	–	–		–	–		–	–	
–	–	–	–		–	–		–	–	
■		■			■			■		
5 kA / 7.65 kA / 160 A		15 kA / 30 kA / 250 A			15 kA / 30 kA / 400 A			25 kA / 52.5 kA / 630 A		
5 kA / 7.65 kA / 160 A		15 kA / 30 kA / 250 A			15 kA / 30 kA / 400 A			25 kA / 52.5 kA / 630 A		
5 kA / 7.65 kA / 160 A		15 kA / 30 kA / 250 A			15 kA / 30 kA / 315 A			25 kA / 52.5 kA / 500 A		
1400		1400			800			800		
200		200			200			200		
200 ⁽⁴⁾		200			200			200		
200		200			200			200		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
III		III			III			III		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
–		–			–			–		
■		■			■			■		
■ ⁽⁴⁾		■			■			■		
■		–			–			–		
■		■			■			■		
■		–			–			–		
■		–			–			–		
■		–			–			–		
integriert		integriert			integriert			integriert		
405 x 50 x 123		672 x 100 x 123			672 x 100 x 123			672 x 100 x 123		
1.30		4.70			5.00			5.60		

07

Sicherungslasttrenner ISFT100 Frontanschluss 3P

Grundauführung für Montage auf Montageplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss über Klemmen 1.5 bis 50 mm ²	LV480800	0Q	1	77.80

Anschlüsse (über Klemmen 1,5 bis 50 mm²)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kammleiste zur Versorgung von 2 Schaltern	49861	0Q	1	54.40
Kammleiste zur Versorgung von 3 Schaltern	49862	0Q	1	60.60
Kammleiste zur Versorgung von 4 Schaltern	49863	0Q	1	69.20
Versorgungsklemme von 25 bis 95 mm ² für Kammleisten, 3er Set	49865	0Q	1	75.30

Elektrische Zusatzausrüstungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler «S»+«Ö»	LV480841	0Q	1	12.75

Sicherungslasttrenner ISFT100N (geringere Baubreite) Frontanschluss 3P

Grundauführung für Montage auf Montageplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss über Klemmen 2.5 bis 50 mm ²	LV480750	0Q	1	91.50

Grundauführung für Montage auf Sammelschienen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss über Hakenkontakte – Einspeisung oben	LV480751	0Q	1	121.00
Anschluss über Hakenkontakte – Einspeisung unten	LV480752	0Q	1	121.00

Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hutschiene Montage-Modul	LV480753	0Q	1	7.38
Seitlich ansteckbare Montageadapter	LV480754	0Q	1	8.60
Klemmenabdeckung	LV480756	0Q	1	11.10

Elektrisches Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler «S»+«Ö»	LV480841	0Q	1	12.75

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Sicherungslasttrenner ISFT160 Frontanschluss 3P

Grundauführung für Montage auf Montageplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss über Anschlussfahnen, Standard M8	LV480801	0Q	1	105.00
Anschluss über Klemmen 2.5 bis 95 mm ²	LV480802	0Q	1	105.00

Grundauführung für Montage auf Sammelschienen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen	LV480803	0Q	1	138.50

Zubehör

Befestigung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung	LV480810	0Q	1	257.00
Befestigung seitlich	LV480817	0Q	1	6.17
Klemmenabdeckung	LV480819	0Q	1	6.78

Anschlüsse



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Klemme	LV480818	0Q	1	48.75
Kammschienen für 2 Geräte	LV480811	0Q	1	31.35
Kammschienen für 3 Geräte	LV480812	0Q	1	37.75
Kammschienen für 4 Geräte	LV480813	0Q	1	45.25
Verteilerklemme 3 x 16 mm ² für 1.5 bis 50 mm ² Kabelanschluss	LV480814	0Q	1	28.40
Befestigungsklemme für 6 bis 50 mm ²	LV480815	0Q	1	13.60
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel 6 bis 70 mm ²	LV480816	0Q	1	11.20

Elektrisches Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler «S»+«Ö»	LV480841	0Q	1	12.75

Sicherungslasttrenner ISFT250 bis 630 Frontanschluss 3P

Grundausrüstung für Montage auf Montageplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ISFT250	LV480804	0Q	1	306.00
ISFT400	LV480806	0Q	1	366.00
ISFT630	LV480808	0Q	1	528.00

Sicherungslasttrenner ISFT250 bis 400 Frontanschluss 3P

Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ISFT250	LV480805	0Q	1	421.00
ISFT400	LV480807	0Q	1	499.00

Zubehör

Befestigung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung, ISFT250	LV480821	0Q	1	276.00
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung, ISFT400	LV480825	0Q	1	283.00
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung, ISFT630	LV480828	0Q	1	289.00
Befestigung seitlich	LV480832	0Q	1	15.85

Anschlüsse



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel, ISFT250, von 70 bis 150 mm ²	LV480822	0Q	1	34.65
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel, ISFT400, von 120 bis 240 mm ²	LV480826	0Q	1	40.75
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel, ISFT630, von 150 bis 300 mm ²	LV480829	0Q	1	45.05
ISFT250 Klemme von 35 bis 150 mm ² 35 bis 150 mm ² re/rm 50 bis 150 mm ² se/sm	LV480823	0Q	1	19.70
ISFT400 und ISFT 630 Klemme 95 bis 300 mm ² re/rm 120 bis 300 mm ² se/sm	LV480830	0Q	1	23.20
Klemmenabdeckung, ISFT250	LV480824	0Q	1	9.92
Klemmenabdeckung, ISFT400	LV480827	0Q	1	12.30
Klemmenabdeckung, ISFT630	LV480831	0Q	1	14.80

Elektrisches Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler «S»+«Ö»	LV480841	0Q	1	12.75

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Sicherungslastschaltleisten ISFL160 Frontanschluss 1-polig schaltbar, NH00

Grundausrüstung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL160	LV480900	0Q	1	257.00

Sicherungslastschaltleisten ISFL160 Frontanschluss 3P, NH00

Grundausrüstung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen, Standard M8	LV480850	0Q	1	210.00
Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen, Klemmen 95 mm ²	LV480851	0Q	1	224.00
Direkter Anschluss an 100 mm-Sammelschienen, Standard M8	LV480852	0Q	1	163.50
Direkter Anschluss an 100 mm-Sammelschienen, Klemmen 95 mm ²	LV480853	0Q	1	173.50

Adapterkit für Anschluss an Sammelschienen – für ISFL160 mit Direktanschluss 100 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen	LV480854	0Q	1	49.40
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen für 2 ISFL160	LV480855	0Q	1	92.60

Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Seitenblende für Türausschnitt – 850 mm	LV480868	0Q	1	16.70
Seitliche Winkel für Türausschnitt (x4)	LV480869	0Q	1	12.30
Längenadapter	LV480870	0Q	1	17.25
Blende für freien Abgang + Vorrichtung für Tiefeneinstellung	LV480871	0Q	1	30.85
Hakenkontakte für eine bohungslose Montage von ISFL160 1-polig schaltbar, 3er Set	LV480905	0Q	1	42.05

Anschlüsse – Zubehör für Standard M8



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Kabelschuh für Kupferleiter 95 mm ² , 3er Set	28951	0P	1	28.40
Rahmenklemme für Cu/Al- Kabel ohne Kabelschuhe, 1,5...95 mm ² , 3er Set	LV480861	0Q	1	27.10
Druckstück für flexible Schiene, 12 x 6 mm, 3er Set	LV480862	0Q	1	13.60

Elektrische Zusatzausrüstung



Ausführung, Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler «S» + «Ö»	LV480873	0Q	1	12.30
Stromwandlerblock – 3 Stromwandler, 2,5 VA, 150/5 A, 1 Stück	LV480881	0Q	1	235.00
Stromwandlerblock – 3 Stromwandler, 2,5 VA, 150/1 A, 1 Stück	LV480882	0Q	1	235.00
Elektronische Sicherungsüberwachung	LV480877	0Q	1	438.00
1 Stromwandler, 1,5 VA, 150/5 A, 1 Stück	LV480904	0Q	1	91.50

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Sicherungslasttrenner ISFL Frontanschluss 3P

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL250	LV480901	0Q	1	469.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL400	LV480902	0Q	1	491.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL630	LV480903	0Q	1	515.00
Hakenkontakte für eine bohungslose Montage, Satz (3 Stück)	LV480859	0Q	1	55.60

Sicherungslasttrenner ISFL Frontanschluss 3P

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL250	LV480856	0Q	1	507.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL400	LV480857	0Q	1	539.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL630	LV480858	0Q	1	566.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL1250	LV480875	0Q	1	1'388.00
Hakenkontakte für eine bohungslose Montage, Satz (3 Stück)	LV480859	0Q	1	55.60

07

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten mit elektronischer Sicherungsüberwachung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL250	LV480863	0Q	1	846.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL400	LV480864	0Q	1	846.00
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL630	LV480865	0Q	1	921.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Seitenblende für Türausschnitt – 850 mm	LV480868	0Q	1	16.70
Seitliche Winkel für Türausschnitt (x4)	LV480869	0Q	1	12.30
Kunststoffhalterung für Messgeräte (72 x 72 mm)	LV480879	0Q	1	53.20
Kunststoffhalterung für Messgeräte (96 x 96 mm)	LV480880	0Q	1	55.60
Blende für freien Abgang + Vorrichtung für Tiefeneinstellung	LV480872	0Q	1	95.10

Anschlüsse – Zubehör für Standard M12



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rahmenklemme für Cu/Al- Kabel ohne Kabelschuhe, 1x 35 bis 300 mm ² , 3er Set	LV480867	0Q	1	271.00

Elektrische Zusatzausrüstungen



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler «S»+«Ö»	LV480841	0Q	1	12.75
Stromwandler, 2.5 VA, 150/5 A, 1er Set	LV480885	0Q	1	69.20
Stromwandler, 5 VA, 250/5 A, 1er Set	LV480886	0Q	1	69.20
Stromwandler, 5 VA, 400/5 A, 1er Set	LV480887	0Q	1	81.40
Stromwandler, 10 VA, 600/5 A, 1er Set	LV480888	0Q	1	81.40
2 Kunststoffabdeckungen für die Sekundärkabel der Stromwandler, 2er Set	LV480889	0Q	1	124.50



Differenzstromschutzrelais VigiPacT

Wenn Sie einen unserer Produktkataloge bestellen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Aussendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Kundenbetreuung.

Differenzstromschutzrelais VigiPacT

Differenzstromschutzrelais	338
Differenzstromschutzrelais und Differenzstromüberwachungsrelais	339
Wandler	340

RH10 mit lokaler Reset-Funktion nach Fehler

Netzschutz NS < 1000 V



- Empfindlichkeit 0.03 A - unverzögert
- DIN-rail-Montage

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	56130	0R	1	617.00

- Empfindlichkeit 0.3 A - unverzögert
- DIN-rail-Montage

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 12 bis 24 V AC - 12 bis 48 V DC, 50/60/400 Hz	56105	0R	1	617.00
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	56135	0R	1	617.00

RH21 mit lokaler Reset-Funktion nach Fehler

Netzschutz NS < 1000 V



- Empfindlichkeit 0.3 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0.06 s
- DIN-rail-Montage

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 12 bis 24 V AC - 12 bis 48 V DC, 50/60 Hz	56160	0R	1	933.00
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	56163	0R	1	806.00

RH99 mit lokaler Reset-Funktion nach Fehler

Netzschutz NS < 1000 V



- Empfindlichkeit 0.03 A bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- DIN-rail-Montage

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 12 bis 24 V AC - 12 bis 48 V DC, 50/60 Hz	56170	0R	1	954.00
Versorgungsspannung 110 bis 130 V AC, 50/60 Hz	56172	0R	1	954.00
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	56173	0R	1	954.00
Versorgungsspannung 380 bis 415 V AC, 50/60 Hz	56174	0R	1	954.00
Versorgungsspannung 440 bis 525 V AC, 50/60 Hz	56175	0R	1	954.00

08

RH197 mit lokaler oder Automatische Reset Funktion nach Fehler [1]

Netzschutz NS < 1000 V



- Alarm: 50 % vom Fehlereinstellwert - unverzögert
- Fehler: Empfindlichkeit 30 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- DIN-rail-Montage

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 48 V AC - 24 bis 130 V DC, 50/60 Hz	56515	0R	1	1'160.00
Versorgungsspannung 230 V AC, 50/60/400 Hz	56517	0R	1	1'160.00

⁽¹⁾Wahl durch Schalter.

Differenzstromschutzrelais RHB

Netzschutz NS 0 bis 2000 Hz < 800 V



- Alarm: 50 bis 100 % vom Fehlereinstellwert - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 10 s
- Fehler: Empfindlichkeit 30 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 10 s
- DIN-rail-Montage

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
VigiPacT RHB Typ B Differenzstromschutzrelais	LV481010	0R	1	1'029.00
Verdrahtung Satz 1 Meter Typ B	LV481017	0R	1	162.00
Verdrahtung Satz 2.5 Meter Typ B	LV481018	0R	1	162.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Differenzstromschutzrelais RHUs mit lokaler Reset Funktion nach Fehler

Netzschutz NS < 1000 V

- Alarm: Empfindlichkeit 15 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- Fehler: Empfindlichkeit 30 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- Aufbau auf Montageplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	LV481001	0R	1	1'309.00

Differenzstromschutzrelais RHU mit lokaler Reset Funktion nach Fehler (COM)

Netzschutz NS < 1000 V

- Alarm: Empfindlichkeit 15 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- Fehler: Empfindlichkeit 30 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- Aufbau auf Montageplatte



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	LV481003	0R	1	1'487.00

Bemerkung: RHU mit integrierter Modbus SL Schnittstelle

Differenzstromüberwachungsrelais RH99 mit automatischer Reset Funktion nach Fehlerbeseitigung

Netzschutz NS < 1000 V

- Empfindlichkeit 0.03 A - unverzögert
- Empfindlichkeit 0.1 A bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 4.5 s
- DIN-rail-Montage



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Versorgungsspannung 12 bis 24 V AC - 12 bis 48 V DC, 50/60 Hz	56190	0R	1	954.00
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	56193	0R	1	954.00

08

RMH und Multiplexer RM12T (COM) - Überwachungsrelais für mehrere Stromkreise

Netzschutz NS < 1000 V

- Vor-Alarm: Empfindlichkeit 15 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 5 s
- Alarm: Empfindlichkeit 30 mA bis 30 A - unverzögert oder mit Zeitverzögerung 0 bis 5 s



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
RM12T (DIN-rail-Montage)				
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	28566	0R	1	828.00



RMH (Aufbau auf Montageplatte)				
Versorgungsspannung 220 bis 240 V AC, 50/60/400 Hz	LV481004	0R	1	1'661.00

Bemerkung: RMH mit integrierter Modbus SL Schnittstelle

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Wandler

Geschlossene Ringkernwandler Typ A



Ausführung	Stromstärke (A)	Innendurchmesser (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
TA30	65	30	50437	0R	1	158.50
PA50	85	50	50438	0R	1	199.90
IA80	160	80	50439	0R	1	235.00
MA120	250	120	50440	0R	1	312.00
SA200	400	200	50441	0R	1	644.00
GA300	630	300	50442	0R	1	1'404.00

Summenstromwandler



Ausführung	Stromstärke (A)	Innendurchmesser (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Summenstromwandler	1600	280 x 115	56053	0O	1	2'646.00
Summenstromwandler	3200	470 x 160	56054	0O	1	2'895.00

Geschlossene Ringkernwandler Typ B



Ausführung	Stromstärke (A)	Innendurchmesser (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Stromwandler TB35 VigiPacT Typ B	63 A	35	LV481011	0R	1	669.00
Stromwandler TB35P VigiPacT Typ B	80 A	35	LV481015	0R	1	694.00
Stromwandler TB60 VigiPacT Typ B	125 A	60	LV481012	0R	1	719.00
Stromwandler TB60P VigiPacT Typ B	160 A	60	LV481016	0R	1	926.00
Stromwandler TB120 VigiPacT Typ B	250 A	120	LV481013	0R	1	1'133.00
Stromwandler TB210 VigiPacT Typ B	400 A	210	LV481014	0R	1	2'042.00



09

Isolationsüberwachungsmodul Vigilohm

Sicherstellung der Betriebskontinuität im Falle eines Isolationsfehlers

Die Betriebskontinuität ist eine wesentliche Voraussetzung für den Betrieb von Versorgungsnetzen. Die Anlage muss ausserdem bestimmte Vorschriften zum Schutz von Personen und Sachwerten erfüllen.

Diese Sicherheitsanforderungen schliessen die Verwendung von Schutzeinrichtungen ein, die in Betrieb gesetzt werden, wenn ein Risiko dazu führen könnte, dass das Netz teilweise nicht mehr verfügbar ist. Die Folgen können erheblich sein:

- Vollständiges oder teilweises Stoppen des Prozesses
- Teilweiser oder vollständiger Produktionsausfall

Ein IT-System («gegen Erde isoliert»), auch ungeerdetes System genannt, ermöglicht die Aufrechterhaltung der Betriebskontinuität der Anlage im Falle eines Isolationsfehlers.

Was besagen die Normen?

Das IT-System wird in mehreren Normen beschrieben:

- IEC 60364-4-41 Elektrische Anlagen von Gebäuden:
 - Schutzmassnahmen
 - Schutz gegen elektrischen Schlag
- IEC 60364-7-710 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Medizinisch genutzte Bereiche
- IEC 61557-8 Isolationsüberwachungsgeräte für IT-Systeme
- IEC 61557-9 Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche in IT-Systemen

Diese Normen legen fest, dass bei einem IT-System die Installation gegen Erde isoliert oder über eine ausreichend hohe Impedanz mit der Erde verbunden sein muss.

Im Falle eines ersten Fehlers bzw. Erdschlusses ist der Fehlerstrom sehr gering und eine Unterbrechung nicht erforderlich. Da ein zweiter Fehler das Auslösen eines Leistungsschalters verursachen würde, ist ein Isolationsüberwachungsgerät (IMD) erforderlich, um einen erstmaligen Fehler anzuzeigen. Dieses Gerät muss ein akustisches und /oder optisches Signal auslösen.

Die Produktreihe von Vigilohm entspricht den internationalen IEC-Normen.

Isolationsüberwachung

Vigilohm

Vigilohm - Einphasige Isoliertransformatoren	344
Vigilohm Isolationsüberwachung	344
Vigilohm Störungslokalisierungsgeräte	344
Vigilohm Display	344

Vigilohm Isolationswächter



- IM20-H

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationswächter für Krankenhäuser: Isolations-Überwachung mit Alarmen, Werte display, Modbus, Trafo-überwachung.	IMD-IM20-H	0Y	1	3'128.00



- IM400

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationswächter: Isolations-Überwachung mit Alarmen. Ersetzt die XM200 Reihe mit mehr Funktionalitäten.	IMD-IM400	0Y	1	5'035.00



- IM9-OL

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Isolationswächter für alle Netztypen: Motoren etc.	IMD-IM9-OL	0Y	1	953.00

Vigilohm - Störungslokalisierungsgerät



- IFL12

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Störungslokalisierungsgerät: überwacht bis zu 12 Abgänge, anpassbare Alarmschwelle	IMDIFL12	0Y	1	3'364.00

- IFL12H

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Störungslokalisierungsgerät für Krankenhäuser: überwacht bis zu 12 Abgänge, muss mit einem IM20H Isolationswächter verbunden sein	IMDIFL12H	0Y	1	3'524.00

- IFL12MC

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Fortgeschrittenes Störungslokalisierungsgerät: überwacht bis zu 12 Abgänge, muss mit einem IM400 Isolationswächter verbunden sein, Modbus RS485 Komm.	IMDIFL12MC	0Y	1	3'357.00

Vigilohm - Operationssaal-Display



- Operationssaal-Display

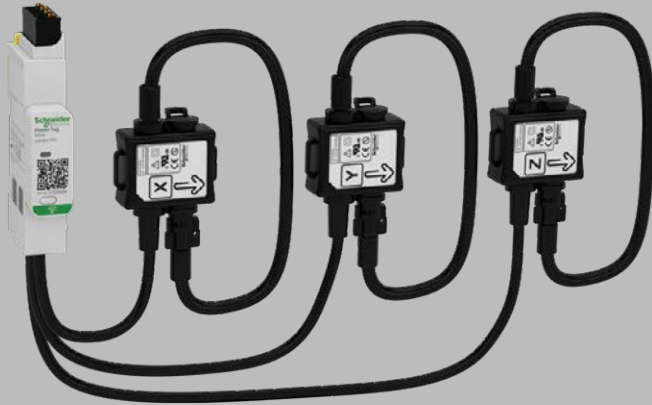
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Das OTD (Operating Theater Display) ist die Benutzeroberfläche des elektrischen Überwachungssystems eines Krankenhauses. Im Operationssaal installiert, informiert es das Krankenhauspersonal in Echtzeit über einen Isolations- oder elektrischen Störung.	IMDLRDH	0Y	1	4'528.00

Vigilohm - Einphasige Isoliertransformatoren für den medizinischen Bereich



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6.3 KVA Transformator, Einphasiger, isolierter Transformator 6.3 KVA	IMD-IT-S63-H	0Y	1	2'322.00
8 KVA Transformator, Einphasiger, isolierter Transformator 8 KVA	IMD-IT-S80-H	0Y	1	2'715.00
10 KVA Transformator, Einphasiger, isolierter Transformator 10 KVA	IMD-IT-S100-H	0Y	1	3'338.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Energiemessgeräte

PowerLogic und Acti9

Die PowerLogic- und Acti9-Reihe bietet Ihnen eine Vielzahl von Lösungen für Ihre Bedürfnisse im Bereich der Energiemessung und -qualität.

Ob mit unseren drahtlosen Powertag-Sensoren, unseren METAS-zertifizierten iEM3000-Energiezählern oder unseren fortschrittlichen Messzentralen PM8000 und ION9000, Sie werden das Gerät für Ihre Anwendung finden.

Schneider Electric bietet auch zahlreiche Stromwandler an, sei es für Neuinstallationen oder für bestehende Systeme.

Und um unsere Messlösungen mit Software (lokal oder in der Cloud) zu verbinden, bieten wir Ihnen auch eine umfassende Palette an Gateways, Energy Servers und Überwachungslösungen.

Energiemessgeräte

Energiezähler

PowerTag - Drahtlose Energie Sensoren	348
Einphasige Acti9 Energiezähler	348
Dreiphasige Acti9 Energiezähler	349

Universalmessgeräte

Universalmessgerät PM3200	350
Universalmessgerät PM5000	350
Universalmessgerät PM8000	351
Optionen	351
ION9000	351

Gateways und Software

Ethernet Schnittstelle und Energy Servers	352
Überwachungssoftwares	352

Stromwandler

Stromwandler	353
Rogowski Flexwandler	353

Acti9 PowerTag Drahtlose Energie Sensoren (Immer mit einem Panel Server Gateway verbinden, siehe S.352)



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Acti9 iC60	PowerTag Monoconnect 1P+Kabel, 63 A	A9MEM1520	0L	1	136.50
Acti9 iC60	PowerTag Monoconnect 1P+N, oben, 63 A	A9MEM1521	0L	1	139.50
Acti9 iC60	PowerTag Monoconnect 1P+N, unten, 63 A	A9MEM1522	0L	1	139.50
Acti9 iC60	PowerTag Monoconnect 3P, 63 A	A9MEM1540	0L	1	222.00
Acti9 iC60	PowerTag Monoconnect 3P+N, oben, 63 A	A9MEM1541	0L	1	222.00
Acti9 iC60	PowerTag Monoconnect 3P+N, unten, 63 A	A9MEM1542	0L	1	214.00
Clario	PowerTag Clario P63 1P+N, oben, 63 A	A9MEM1561	0L	1	139.50
Clario	PowerTag Clario P63 1P+N, unten, 63 A	A9MEM1562	0L	1	139.50
Clario	PowerTag Clario P63 3P+N, oben, 63 A	A9MEM1571	0L	1	222.00
Clario	PowerTag Clario P63 3P+N, unten, 63 A	A9MEM1572	0L	1	222.00
Flex	PowerTag Flex 1P+N, 63 A	A9MEM1560	0L	1	152.50
Flex	PowerTag Flex 3P+N, 63 A	A9MEM1570	0L	1	260.00
Flex	PowerTag Flex 3P, 63 A	A9MEM1573	0L	1	253.00
Flex	PowerTag Flex 3P/3P+N, 160 A	A9MEM1580	0L	1	280.00
Rope	PowerTag R200 3P/3P+N, 200 A	A9MEM1590	0L	1	614.00
Rope	PowerTag R600 3P/3P+N, 600 A	A9MEM1591	0L	1	692.00
Rope	PowerTag R1000 3P/3P+N, 1000 A	A9MEM1592	0L	1	735.00
Rope	PowerTag R2000 3P/3P+N, 2000 A	A9MEM1593	0L	1	778.00

Acti9 iEM2000 einphasige Energiezähler (Direktmessung)



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
iEM2000	Einphasiger Wirkenergiezähler, Direktmessung bis 40 A, Klasse 1	A9MEM2000	0U	1	218.00
iEM2000T	Einphasiger Wirkenergiezähler, Direktmessung bis 40 A, Impulsausgang, Klasse 1	A9MEM2000T	0U	1	167.00
iEM2010	Einphasiger Wirkenergiezähler, Direktmessung bis 40 A, Impulsausgang, Klasse 1, MID	A9MEM2010	0U	1	283.00
iEM2055	Einphasiger Energiezähler, Direktmessung bis 45 A, Impulsausgang + Modbus, Klasse 1, MID	A9MEM2055	0U	1	289.00
iEM2435	Einphasiger Energiezähler, Direktmessung bis 100 A, M-Bus	A9MEM2435	0U	1	349.00
iEM2455	Einphasiger Energiezähler, Direktmessung bis 100 A, Modbus	A9MEM2455	0U	1	328.00

Acti9 iEM3000 dreiphasige Energiezähler (Direktmessung und Wandlermessung)



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
iEM3100	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1	A9MEM3100	0U	1	274.00
iEM3110	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, Impulsausgang, MID/METAS	A9MEM3110	0U	1	351.00
iEM3115	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, 4 Tarife, MID/METAS	A9MEM3115	0U	1	386.00
iEM3135	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, Bidirektional, M-Bus, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3135	0U	1	438.00
iEM3150	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, Modbus	A9MEM3150	0U	1	364.00
iEM3155	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, Bidirektional, Modbus, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3155	0U	1	408.00
iEM3165	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, Bidirektional, BACnet, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3165	0U	1	540.00
iEM3175	Energiezähler 3P+N, Direktmessung bis 63 A, Klasse 1, Bidirektional, LON, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3175	0U	1	540.00
iEM3200	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5	A9MEM3200	0U	1	346.00
iEM3210	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, Impulsausgang, MID/METAS	A9MEM3210	0U	1	412.00
iEM3215	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, 4 Tarife, MID/METAS	A9MEM3215	0U	1	439.00
iEM3235	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, Bidirektional, M-Bus, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3235	0U	1	493.00
iEM3250	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, Modbus	A9MEM3250	0U	1	439.00
iEM3255	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, Bidirektional, Modbus, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3255	0U	1	455.00
iEM3265	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, Bidirektional, BACnet, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3265	0U	1	578.00
iEM3275	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung bis 6000 A, Klasse 0.5, Bidirektional, LON, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3275	0U	1	578.00
iEM3300	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1	A9MEM3300	0U	1	437.00
iEM3310	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1, Impulsausgang, MID/METAS	A9MEM3310	0U	1	516.00
iEM3335	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1, Bidirektional, M-Bus, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3335	0U	1	656.00
iEM3350	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1, Modbus	A9MEM3350	0U	1	541.00
iEM3355	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1, Bidirektional, Modbus, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3355	0U	1	568.00
iEM3365	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1, Bidirektional, BACnet, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3365	0U	1	726.00
iEM3375	Energiezähler 3P+N, Direktmessung 125 A, Klasse 1, Bidirektional, LON, 4 Tarife, Alarme, MID/METAS	A9MEM3375	0U	1	726.00
iEM3455	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung mit LVCT, Klasse 0.5, Bidirektional, Modbus, 4 Tarife, Alarme	A9MEM3455	0U	1	490.00
iEM3465	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung mit LVCT, Klasse 0.5, Bidirektional, BACnet, 4 Tarife, Alarme	A9MEM3465	0U	1	578.00
iEM3555	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung (Rogowski), Klasse 0.5, Bidirektional, Modbus, 4 Tarife, Alarme	A9MEM3555	0U	1	490.00
iEM3565	Energiezähler 3P+N, Wandlermessung (Rogowski), Klasse 0.5, Bidirektional, BACnet, 4 Tarife, Alarme	A9MEM3565	0U	1	578.00

PowerLogic PM3200 Universalmeßgeräte



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
PM3200	UMG für DIN-Schienen-Montage, Spannungsversorgung 80-477VAC	METSEPM3200	0V	1	319.00
PM3210	UMG für DIN-Schienen-Montage, Spannungsversorgung 80-477VAC, Impulsausgang, 4 Tarife	METSEPM3210	0V	1	345.00
PM3250	UMG für DIN-Schienen-Montage, Spannungsversorgung 80-477VAC, Modbus, 4 Tarife	METSEPM3250	0V	1	404.00
PM3255	UMG für DIN-Schienen-Montage, Spannungsversorgung 80-477VAC, Modbus, 4 Tarife, cexterne Steuerung, Alarme, Datalogs	METSEPM3255	0V	1	525.00

PowerLogic PM5000 Universalmeßgeräte



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
PM5100	UMG mit THD, Klasse 0.5, Impulsausgang	METSEPM5100	0V	1	343.00
PM5110	UMG mit Messung bis zur 15. Harmonischen, Klasse 0.5, Modbus RS485	METSEPM5110	0V	1	471.00
PM5310	UMG mit Messung bis zur 31. Harmonischen, Klasse 0.5, Modbus RS485, 2DO	METSEPM5310	0V	1	603.00
PM5320	UMG mit Messung bis zur 31. Harmonischen, Klasse 0.5, Ethernet, 2DO	METSEPM5320	0V	1	653.00
PM5330	UMG mit Messung bis zur 31. Harmonischen, Klasse 0.5, Modbus RS485, 2DO/2 relays	METSEPM5330	0V	1	658.00
PM5340	UMG mit Messung bis zur 31. Harmonischen, Klasse 0.5, Ethernet, 2DO/2 relays	METSEPM5340	0V	1	774.00
PM5560	UMG mit Messung bis zur 63. Harmonischen, Klasse 0.2, Modbus RS485, Ethernet, 2DO/4DI	METSEPM5560	0V	1	1'134.00
PM5580	UMG mit Messung bis zur 63. Harmonischen, Klasse 0.2 mit LVCT, Modbus RS485, Ethernet, 2DO/4DI	METSEPM5580	0V	1	1'241.00
PM5660	UMG mit Messung bis zur 63. Harmonischen, Klasse 0.2, Modbus RS485, Ethernet, 2DO/2DI, Differenzstrommessung	METSEPM5660	0V	1	1'343.00

PowerLogic PM8000 fortgeschrittene Universalmessgeräte



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
PM8000 Essential	PM8110 Messgerät Modbus TCP 20-60 VDC Fronteinbau inkl Display	METSEPM8110	0V	1	1'663.00
PM8000 Essential	PM8113 Messgerät Modbus TCP 20-60 VDC ohne Display	METSEPM8113	0V	1	1'459.00
PM8000 Essential	PM8114 Messgerät Modbus TCP 20-60 VDC abgesetztes Display	METSEPM8114	0V	1	1'856.00
PM8000 Essential	PM8140 Messgerät Modbus TCP AC/DC Fronteinbau inkl Display	METSEPM8140	0V	1	1'596.00
PM8000 Essential	PM8143 Messgerät Modbus TCP AC/DC ohne Display	METSEPM8143	0V	1	1'327.00
PM8000 Essential	PM8144 Messgerät Modbus TCP AC/DC abgesetztes Display	METSEPM8144	0V	1	1'655.00
PM8000 Universal	PM8210 Netzanalysator Klasse S Modbus TCP 20-60 VDC Fronteinbau inkl Display	METSEPM8210	0V	1	2'558.00
PM8000 Universal	PM8213 Netzanalysator Klasse S Modbus TCP 20-60 VDC ohne Display	METSEPM8213	0V	1	2'084.00
PM8000 Universal	PM8214 Netzanalysator Klasse S Modbus TCP 20-60 VDC abgesetztes Display	METSEPM8214	0V	1	2'652.00
PM8000 Universal	PM8240 Netzanalysator Klasse S Modbus TCP AC/DC Fronteinbau inkl Display	METSEPM8240	0V	1	2'280.00
PM8000 Universal	PM8243 Netzanalysator Klasse S Modbus TCP AC/DC ohne Display	METSEPM8243	0V	1	1'895.00
PM8000 Universal	PM8244 Netzanalysator Klasse S Modbus TCP AC/DC abgesetztes Display	METSEPM8244	0V	1	2'364.00
PM8000 Advanced	PM8310 Netzanalysator Klasse A Modbus TCP 20-60 VDC Fronteinbau inkl Display	METSEPM8310	0V	1	3'581.00
PM8000 Advanced	PM8313 Netzanalysator Klasse A Modbus TCP 20-60 VDC ohne Display	METSEPM8313	0V	1	2'917.00
PM8000 Advanced	PM8314 Netzanalysator Klasse A Modbus TCP 20-60 VDC abgesetztes Display	METSEPM8314	0V	1	3'712.00
PM8000 Advanced	PM8340 Netzanalysator Klasse A Modbus TCP AC/DC Fronteinbau inkl Display	METSEPM8340	0V	1	3'191.00
PM8000 Advanced	PM8343 Netzanalysator Klasse A Modbus TCP AC/DC ohne Display	METSEPM8343	0V	1	2'653.00
PM8000 Advanced	PM8344 Netzanalysator Klasse A Modbus TCP AC/DC abgesetztes Display	METSEPM8344	0V	1	3'310.00

PowerLogic PM8000 - Optionen



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
PM8000SK	Plombierungskit PM8000	METSEPM8000SK	0V	1	184.00
PM89M0024	Zusätzliches Modul für PM8000 E/A analog	METSEPM89M0024	0V	1	877.00
PM89M2600	Zusätzliches Modul für PM8000 E/A numerisch	METSEPM89M2600	0V	1	632.00
PM89RD96	Separater Bildschirm für PM8243	METSEPM89RD96	0V	1	937.00

PowerLogic ION9000 fortgeschrittene Netzanalysatoren



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
ION9000	Netzanalysator, Klasse 0.1S, DIN-montiert, 192-mm-Display, Modbus TCP und Zubehör	METSEION92040	0W	1	5'780.00
ION9000	Netzanalysator, Klasse 0.1S, DIN-montiert, 192-mm-Display, 20-60 VDC Versorgung, Modbus TCP und Zubehör	METSEION92140	0W	1	5'972.00
ION9000	Netzanalysator, Klasse 0.1S, DIN-montiert, 192-mm-Display, Low Voltage Current Transformer, Modbus TCP und Zubehör	METSEION93040	0W	1	5'903.00
ION9000	Netzanalysator, Klasse 0.1S, DIN-montiert, 192-mm-Display, Low Voltage Current Transformer, 20-60 VDC Versorgung, Modbus TCP und Zubehör	METSEION93140	0W	1	6'039.00
ION9000T	Netzanalysator, Klasse 0.1S, mit High Speed Transientenrekorder, DIN-montiert, 192-mm-Display und Zubehör	METSEION95040	0W	1	6'711.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Ethernet Schnittstelle und Energy Servers



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Panel Server Entry	Konzentrator Wireless / Modbus TCP/IP - 20 Sensoren, mit Cloud Verbindung, LAN oder WLAN Verbindung zum Anlagennetzwerk, Stromversorgung 230 V AC Ersetzt PowerTag Link (A9XMWD20)	PAS400	0L	1	313.00
Panel Server Universal	All in One Gateway Konzentrator Wireless / Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP - bis 31 Geräte, mit lokalen oder Cloud Verbindung, LAN oder WLAN Verbindung zum Anlagennetzwerk. Stromversorgung 230 V AC. Ersetzt PowerTag Link HD (A9XMWD100), Link150 (EGX150) und Com'X210 (EBX210)	PAS600	0L	1	880.00
Panel Server Universal	- Panel Server Universal - All in One Gateway Konzentrator Wireless / Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP - bis 31 Geräte, mit lokalen oder Cloud Verbindung, LAN oder WLAN Verbindung zum Anlagennetzwerk. Inkl. 2 digitale Eingänge, Stromversorgung 24 V DC Ersetzt PowerTag Link HD (A9XMWD100), Link150 (EGX150) und Com'X210 (EBX210)	PAS600L	0L	1	849.00
Panel Server Advanced	Energieserver mit 3 Jahren Datenspeichen und integrierten Webseiten mit Dashboards zur Energieüberwachung. Konzentrator Wireless / Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP - bis 31 Geräte, mit lokalen oder Cloud Verbindung, LAN oder WLAN Verbindung zum Anlagennetzwerk. Inkl. 2 digitale Eingänge, Stromversorgung 230 V AC Ersetzt PowerTag Link HD (A9XMWD100) und Com'X510 (EBX510)	PAS800	0L	1	1'785.00
Panel Server Advanced	- Panel Server Advanced - Energieserver mit 3 Jahren Datenspeichen und integrierten Webseiten mit Dashboards zur Energieüberwachung. Konzentrator Wireless / Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP - bis 31 Geräte, mit lokalen oder Cloud Verbindung, LAN oder WLAN Verbindung zum Anlagennetzwerk. Inkl. 2 digitale Eingänge, Stromversorgung 24 V DC Ersetzt PowerTag Link HD (A9XMWD100) und Com'X510 (EBX510)	PAS800L	0L	1	1'816.00
Panel Server Advanced	- Panel Server Advanced - Energieserver mit 3 Jahren Datenspeichen und integrierten Webseiten mit Dashboards zur Energieüberwachung. Konzentrator Wireless / Modbus TCP/IP - 85 Sensoren + Modbus RTU/Modbus TCP/IP - bis 31 Geräte, mit lokalen oder Cloud Verbindung, LAN oder WLAN Verbindung zum Anlagennetzwerk. Stromversorgung Power over Ethernet (PoE) Ersetzt PowerTag Link HD (A9XMWD100) und Com'X210 (EBX510)	PAS800P	0L	1	1'816.00

Überwachungssoftware

Power Monitoring Expert - Energie und Verteilungsüberwachungs-Software

- Power Monitoring Expert ist eine erstklassige Software, die es ermöglicht, den Energieverbrauch und den Status der Stromverteilung in Echtzeit zu verfolgen. Es bietet eine breite Palette von Tools und Visualisierungen (Dashboards, Trends, Alarme, Berichte, benutzerdefinierte Ansichten), um die Überwachung Ihrer Anlagen zu vereinfachen.
- Da die Lizenzen der Software von der gewählten Konfiguration abhängig sind, kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter damit diese Ihnen den entsprechenden Preis angeben können.



MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Stromwandler (Auswahl) ^[1]



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Geschlossen	Stromwandler 40/5 A	METSECT5CC004	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 50/5 A	METSECT5CC005	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 75/5 A	METSECT5CC008	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 100/5 A	METSECT5CC010	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 125/5 A	METSECT5CC013	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 150/5 A	METSECT5CC015	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 200/5 A	METSECT5CC020	0U	1	27.50
Geschlossen	Stromwandler 400/5 A	METSECT5DA040	0U	1	41.45
Geschlossen	Stromwandler 500/5 A	METSECT5DA050	0U	1	41.45
Geschlossen	Stromwandler 600/5 A	METSECT5DA060	0U	1	41.45
Geschlossen	Stromwandler 800/5 A	METSECT5DA080	0U	1	58.00
Geschlossen	Stromwandler 1000/5 A	METSECT5DA100	0U	1	58.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 250/5 A	METSECT5GD025	0U	1	286.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 300/5 A	METSECT5GD030	0U	1	auf Anfrage
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 400/5 A	METSECT5GD040	0U	1	350.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 500/5 A	METSECT5GD050	0U	1	350.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 600/5 A	METSECT5GD060	0U	1	350.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 750/5 A	METSECT5GD075	0U	1	350.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 800/5 A	METSECT5GD080	0U	1	350.00
Umbau (Schiene)	Stromwandler Split-core 1000/5 A	METSECT5GD100	0U	1	350.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 100/5 A	METSECT5HG010	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 125/5 A	METSECT5HG013	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 150/5 A	METSECT5HG015	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 200/5 A	METSECT5HG020	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 250/5 A	METSECT5HG025	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 300/5 A	METSECT5HG030	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 400/5 A	METSECT5HG040	0U	1	271.00
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 500/5 A	METSECT5HG050	0U	1	auf Anfrage
Umbau (Kabel)	Stromwandler Split-core 600/5 A	METSECT5HG060	0U	1	271.00

^[1] Die hier aufgeführten Bestell-Referenzen stellen nur eine Auswahl dar.
Bitte kontaktieren Sie Ihren Schneider Electric-Ansprechpartner für weitere Typen.

Rogowski Flexwandler



Typ	Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Rogowski	Flexwandler Rogowski 2000 A, 9,8, Kabel 30 cm	METSECTR30500U	0U	1	215.00
Rogowski	Flexwandler Rogowski 5000 A, 9,8, Kabel 46 cm	METSECTR46500U	0U	1	232.00
Rogowski	Flexwandler Rogowski 5000 A, 9,8, Kabel 60 cm	METSECTR60500U	0U	1	265.00
Rogowski	Flexwandler Rogowski 5000 A, 9,8, Kabel 90 cm	METSECTR90500U	0U	1	318.00



NS Blindstromkompensation - Komponenten und komplette Anlagen

NS Blindstromkompensation

NS Kondensatoren	
VarPlus Can	356
Blindleistungsregler	
VarPlus Logic	357
Filterkreisdrosseln	
Filterkreisdrosseln für 400/415 V - 50 Hz	358
Blindstromkompensationsmodule	
VARPACT	359
Blindstromkompensationsanlagen	
PowerLogic PFC	361

VarPlus Can



Ausführung	Qn (kVAr) 400 V	Qn (kVAr) 415 V	Qn (kVAr) 480 V	In (A)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
VarPlus Can	2.9	3.1	4.2	5.1	BLRCH042A050B48 ^[1]	0T	1	169.00
VarPlus Can	6.1	6.6	8.8	10.6	BLRCH088A106B48	0T	1	242.00
VarPlus Can	7.2	7.8	10.4	12.5	BLRCH104A125B48	0T	1	299.00
VarPlus Can	8.7	9.3	12.5	15.0	BLRCH125A150B48	0T	1	385.00
VarPlus Can	10.0	10.8	14.4	17.3	BLRCH144A173B48	0T	1	395.00
VarPlus Can	10.8	11.6	15.5	18.6	BLRCH155A186B48	0T	1	404.00
VarPlus Can	11.8	12.7	17.0	20.4	BLRCH170A204B48	0T	1	426.00
VarPlus Can	14.4	15.5	20.8	25.0	BLRCH208A250B48	0T	1	555.00
VarPlus Can	17.9	19.3	25.8	31.0	BLRCH258A310B48	0T	1	618.00
VarPlus Can	20.0	21.5	28.8	34.6	BLRCH288A346B48	0T	1	713.00
VarPlus Can	21.9	23.5	31.5	37.9	BLRCH315A378B48	0T	1	729.00
VarPlus Can	23.5	25.3	33.9	40.8	BLRCH339A407B48	0T	1	778.00

^[1] Mindestbestellmenge 3 Stück.

mit RS485 Modbus-Schnittstelle

VarPlus Logic



Typ	Anzahl Stufen- ausgangshilfschalter	Versorgungs- spannung (V AC)	Messstrom (A)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
VarPlus Logic – VPL 6	6	90-550	0-5	VPL06N	0T	1	463.00
VarPlus Logic – VPL 12	12	90-550	0-5	VPL12N	0T	1	566.00

400/415 V - 50 Hz

Filterkreisdrosseln



- Reihenresonanzfaktor 4.2 (210 Hz) 5,7 % Verdrosselung

Leistung der Anlage RC Glied	L (mH)	I (A)	Leistungsverluste bei 115 °C (W)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6,25 kVAr / 400 V - 50 Hz	4.7	12	100	LVR05065A40T	0T	1	331.00
12.5 kVAr / 400 V - 50 Hz	2.4	24	150	LVR05125A40T	0T	1	361.00
25 kVAr / 400 V - 50 Hz	1.2	47	200	LVR05250A40T	0T	1	748.00
50 kVAr / 400 V - 50 Hz	0.59	95	320	LVR05500A40T	0T	1	831.00
100 kVAr / 400 V - 50 Hz	0.3	190	480	LVR05X00A40T	0T	1	1'712.00



- Reihenresonanzfaktor 3.8 (190 Hz) 7 % Verdrosselung

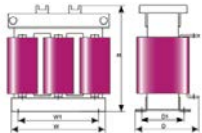
Leistung der Anlage RC Glied	L (mH)	I (A)	Leistungsverluste bei 115 °C (W)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6,25 kVAr / 400 V - 50 Hz	6	11	100	LVR07065A40T	0T	1	413.00
12.5 kVAr / 400 V - 50 Hz	3	22	150	LVR07125A40T	0T	1	346.00
25 kVAr / 400 V - 50 Hz	1.5	43	200	LVR07250A40T	0T	1	617.00
50 kVAr / 400 V - 50 Hz	0.75	86	300	LVR07500A40T	0T	1	792.00
100 kVAr / 400 V - 50 Hz	0.37	172	450	LVR07X00A40T	0T	1	1'444.00



- Reihenresonanzfaktor 2.7 (135 Hz) 14 % Verdrosselung

Leistung der Anlage RC Glied	L (mH)	I (A)	Leistungsverluste bei 115 °C (W)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
6,25 kVAr / 400 V - 50 Hz	12.6	10	100	LVR14065A40T	0T	1	404.00
12.5 kVAr / 400 V - 50 Hz	6.6	20	150	LVR14125A40T	0T	1	506.00
25 kVAr / 400 V - 50 Hz	3.1	40	200	LVR14250A40T	0T	1	819.00
50 kVAr / 400 V - 50 Hz	1.6	80	400	LVR14500A40T	0T	1	1'170.00
100 kVAr / 400 V - 50 Hz	0.8	160	600	LVR14X00A40T	0T	1	1'895.00

Abmessungen



- Reihenresonanzfaktor 4.2 (210 Hz) 5,7 % Verdrosselung

Leistung der Anlage RC Glied	Abmessungen max (mm)				Gewicht (kg)
	D1 / W1	H	W	D	
6,25 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	9
12.5 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	13
25 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	18
50 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	270	260	200	24
100 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	350	350	220	46

- Reihenresonanzfaktor 3.8(190 Hz) 7 % Verdrosselung

Leistung der Anlage RC Glied	Abmessungen max (mm)				Gewicht (kg)
	D1 / W1	H	W	D	
6,25 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	8
12.5 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	10
25 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	15
50 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	270	260	200	22
100 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	350	350	220	37

- Reihenresonanzfaktor 2.7 (135 Hz) 14 % Verdrosselung

Leistung der Anlage RC Glied	Abmessungen max (mm)				Gewicht (kg)
	D1 / W1	H	W	D	
6,25 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	10
12.5 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	15
25 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	220	240	160	22
50 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	270	260	200	33
100 kVAr / 400 V - 50 Hz	125 / 200	350	350	220	55

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit

Verdrosselte Kompensationsmodule VARPACT 400/415 V - 50 Hz



Ausführung	kVAr	Stufen	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Regelreihe 2.7 (135 Hz) 14 % Verdrosselung							
12.5 kVAr 135 Hz Komp.Modul VARPACT	12.5	Einzel	28	VARPACT12135CH2	0T	1	3'286.00
25 kVAr 135 Hz Komp.Modul VARPACT	25	Einzel	37	VARPACT25135CH2	0T	1	3'476.00
50 kVAr 135 Hz Komp.Modul VARPACT	50	Einzel	52	VARPACT50135CH2	0T	1	4'086.00
Regelreihe 3.8 (190 Hz) 7 % Verdrosselung							
12.5 kVAr 190 Hz Komp.Modul VARPACT	12.5	Einzel	23	VARPACT12190CH2	0T	1	3'223.00
25 kVAr 190 Hz Komp.Modul VARPACT	25	Einzel	30	VARPACT25190CH2	0T	1	3'383.00
50 kVAr 190 Hz Komp.Modul VARPACT	50	Einzel	41	VARPACT50190CH2	0T	1	3'845.00

Die anschlussfertigen Kompensationsmodule VARPACT mit integrierten Kondensatoren, Kondensatorschütze, Filterkreisdrosseln (DR) und Leistungsschalter sind für stark überschwingungsbelastete Netze konzipiert.

Technische Daten

Blindleistungsregler VarPlus Logic mit 6/12 Ausgängen

- Anschlussfertige Moduleinheiten VARPACT

Betriebsspannung	400 V / 50 Hz
Verlustleistung	<6 W / kVAr
Umgebungstemperatur	5 °C / 40 °C
Kurzschlussfestigkeit I _{sc}	35 kA (Sammelschienen)
Schutzart	Frontseite mit Berührungsschutzabdeckung

Ausgestattet mit: Kondensatoren VarPlus Can

Betriebsspannung	400 V / 50 Hz
Verlustleistung	<6 W / kVAr
Umgebungstemperatur	-25 °C / 55 °C
Kapazitätstoleranz	-5 % / +10 %
Lebensdauer	130'000 Betriebsstunden

Filterkreisdrosseln

Betriebsspannung	400 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur	-25 °C / 55 °C (Belüftung zwingend erforderlich)
Th.Schutzeinrichtung	Ja
Induktive Toleranz	-5 % / +5 % (je Phase)

Kondensatorschütze LC1-D

Betriebsspannung	400 V / 50 Hz
Steuerspannung	230 V
Schaltspiele	300'000

Installation:

- Einbau in Prisma**SeT P** Schaltschränke mit einer Breite von 650 mm und Tiefen von 400 oder 600 mm
- Jedem Modul liegt ein Satz Sammelschienen-Verbindungsstücke bei vertikaler Befestigungsabstand 300 mm, maximal 5 Module übereinander
- Belüftung zwingend erforderlich

Zubehör

PrismaSeT P - Belüftung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
Dach IP31 B650 T400 mit Ausschnitt für Lüfter	LVS08476	71	1	181.00
+ Lüfter inklusive Kappe; nicht montiert	NSYCVF575M230MB	71	1	525.00
Dach IP31 B650 T600 mit Ausschnitt für Lüfter	LVS08676	71	1	202.00
+ Lüfter inklusive Kappe; nicht montiert	NSYCVF575M230MB	71	1	525.00
Lüftungsgitter auf Türe	NSYCAG291LPF	71	1	49.05

Automatisch geregelte Kompensationsanlagen PowerLogic PFC



Ausführung	Leistungs- schalter	kVAr	Frequenz (Hz)	Artikel-Nr.	MG	VPE	LP/Stk.
VLVAF2P, 50 - 200 kVAr, Standschrank Dimensionen: Höhe: 1400 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 600 mm							
PFC 50 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	50	190 (7 %)	VLVAF2P03506AB	0T	1	9'885.00
PFC 75 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	75	190 (7 %)	VLVAF2P03507AB	0T	1	10'258.00
PFC 87.5 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	87.5	210 (5.7 %)	VLVAF2P03530AE	0T	1	10'071.00
PFC 100 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	100	190 (7 %)	VLVAF2P03508AB	0T	1	11'562.00
PFC 100 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	100	210 (5.7 %)	VLVAF2P03508AE	0T	1	11'501.00
PFC 125 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	125	190 (7 %)	VLVAF2P03509AB	0T	1	13'953.00
PFC 125 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	125	210 (5.7 %)	VLVAF2P03509AE	0T	1	13'953.00
PFC 137.5 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	137.5	190 (7 %)	VLVAF2P03531AB	0T	1	16'784.00
PFC 150 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	150	190 (7 %)	VLVAF2P03510AB	0T	1	17'530.00
PFC 150 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	150	210 (5.7 %)	VLVAF2P03510AE	0T	1	17'470.00
PFC 175 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	175	190 (7 %)	VLVAF2P03511AB	0T	1	17'780.00
PFC 175 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	175	210 (5.7 %)	VLVAF2P03511AE	0T	1	17'654.00
PFC 200 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	200	190 (7 %)	VLVAF2P03512AB	0T	1	18'897.00
PFC 200 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	200	210 (5.7 %)	VLVAF2P03512AE	0T	1	18'711.00
PFC 50 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	50	190 (7 %)	VLVAF2P03506AA	0T	1	10'120.00
PFC 75 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	75	190 (7 %)	VLVAF2P03507AA	0T	1	11'585.00
PFC 87.5 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	87.5	210 (5.7 %)	VLVAF2P03530AD	0T	1	12'788.00
PFC 100 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	100	190 (7 %)	VLVAF2P03508AA	0T	1	14'258.00
PFC 100 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	100	210 (5.7 %)	VLVAF2P03508AD	0T	1	14'021.00
PFC 125 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	125	190 (7 %)	VLVAF2P03509AA	0T	1	17'189.00
PFC 125 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	125	210 (5.7 %)	VLVAF2P03509AD	0T	1	17'189.00
PFC 137.5 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	137.5	190 (7 %)	VLVAF2P03531AA	0T	1	18'494.00
PFC 150 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	150	190 (7 %)	VLVAF2P03510AA	0T	1	19'610.00
PFC 150 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	150	210 (5.7 %)	VLVAF2P03510AD	0T	1	19'610.00
PFC 175 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	175	190 (7 %)	VLVAF2P03511AA	0T	1	20'439.00
PFC 175 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	175	210 (5.7 %)	VLVAF2P03511AD	0T	1	20'439.00
PFC 200 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	200	190 (7 %)	VLVAF2P03512AA	0T	1	21'497.00
PFC 200 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	200	210 (5.7 %)	VLVAF2P03512AD	0T	1	21'497.00
VLVAF3P, 200 - 300 kVAr, Standschrank Dimensionen: Höhe: 2000 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 600 mm							
PFC 225 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	225	190 (7 %)	VLVAF3P03513AB	0T	1	20'763.00
PFC 225 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	225	210 (5.7 %)	VLVAF3P03513AE	0T	1	20'577.00
PFC 250 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	250	190 (7 %)	VLVAF3P03514AB	0T	1	21'883.00
PFC 250 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	250	210 (5.7 %)	VLVAF3P03514AE	0T	1	21'757.00
PFC 275 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	275	190 (7 %)	VLVAF3P03515AB	0T	1	23'871.00
PFC 275 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	275	210 (5.7 %)	VLVAF3P03515AE	0T	1	23'746.00
PFC 300 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	300	190 (7 %)	VLVAF3P03516AB	0T	1	24'741.00
PFC 300 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	300	210 (5.7 %)	VLVAF3P03516AE	0T	1	24'556.00
PFC 225 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	225	190 (7 %)	VLVAF3P03513AA	0T	1	22'699.00
PFC 225 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	225	210 (5.7 %)	VLVAF3P03513AD	0T	1	22'699.00
PFC 250 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	250	190 (7 %)	VLVAF3P03514AA	0T	1	24'472.00
PFC 250 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	250	210 (5.7 %)	VLVAF3P03514AD	0T	1	24'472.00
PFC 275 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	275	190 (7 %)	VLVAF3P03515AA	0T	1	24'987.00
PFC 275 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	275	210 (5.7 %)	VLVAF3P03515AD	0T	1	24'987.00
PFC 300 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	300	190 (7 %)	VLVAF3P03516AA	0T	1	27'069.00
PFC 300 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	300	210 (5.7 %)	VLVAF3P03516AD	0T	1	27'069.00
VLVAF5P, 300 - 400 kVAr, Standschrank Dimensionen: Höhe: 2200 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 600 mm							
PFC 350 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	350	190 (7 %)	VLVAF5P03517AB	0T	1	25'703.00
PFC 350 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	350	210 (5.7 %)	VLVAF5P03517AE	0T	1	25'728.00
PFC 400 kVAr 7 % 400 V 50 Hz	Nein	400	190 (7 %)	VLVAF5P03518AB	0T	1	27'415.00
PFC 400 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz	Nein	400	210 (5.7 %)	VLVAF5P03518AE	0T	1	27'415.00
PFC 350 kVAr 7 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	350	190 (7 %)	VLVAF5P03517AA	0T	1	30'240.00
PFC 350 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	350	210 (5.7 %)	VLVAF5P03517AD	0T	1	30'240.00
PFC 400 kVAr 5.67 % 400 V 50 Hz mit LS	Ja	400	210 (5.7 %)	VLVAF5P03518AD	0T	1	32'253.00

MG = Materialgruppe
VPE = Verpackungseinheit



Service Instandhaltung/ECOFIT

Service Instandhaltung/ECOFIT

ECOFIT vom MasterPact M zum MasterPact MTZ Rüsten Sie Ihre Anlage auf und erleben Sie den Leistungsschalter im vernetzten Zeitalter	364
Serviceempfehlung für Leistungsschalter MasterPact NT/NW und ComPact NS/NSX	366
ECOFIT Lösungen für Ihre Niederspannung Das Modernisierungskonzept für Niederspannungsleistungsschalter	368
ECOFIT Lösung Plug & Play MasterPact M > MasterPact NW > MasterPact MTZ	372
ECOFIT Lösung Masterkit MasterPact M > MasterPact NW > MasterPact MTZ	372
ECOFIT Lösung ComPact Plug & Play ComPact C801–1251 > ComPact NSb 800 – 1250 A	373
ECOFIT Lösung ComPact KIT Chassis ComPact C801–1251 > ComPact NSb oder MasterPact NT 630–1600A	373
Instandhaltung Kompensationsanlagen Modernisieren und Optimieren	379

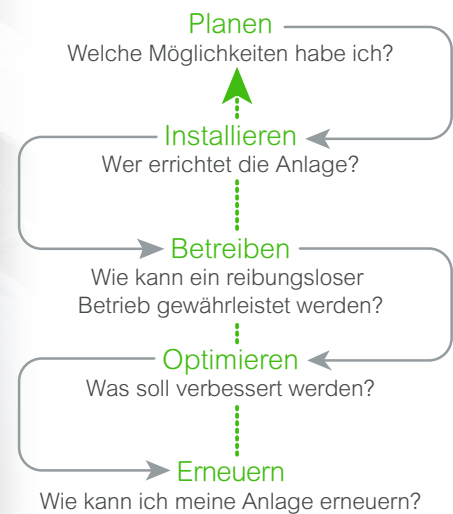


Modernisierung Niederspannungs-Schaltanlagen

Elektrische Energie Verteilung

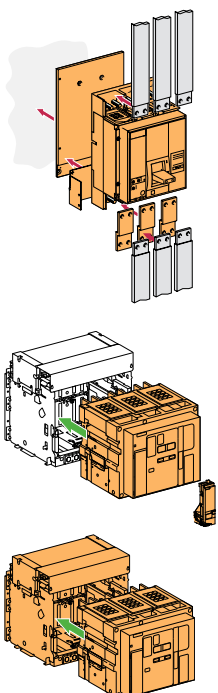


Service Lebenszyklus



ECOFIT vom MasterPact M zum MasterPact MTZ

Rüsten Sie Ihre Anlage auf und erleben Sie den Leistungsschalter im vernetzten Zeitalter



Mit der Aufrüstung Ihres MasterPact M durch unsere ECOFIT Plug & Play- oder ECOFIT Masterkit-Lösungen machen Sie den ersten wichtigen Schritt zu mehr Energieeffizienz – einfach, intelligent und sicher.

Der zukunftsfähige MasterPact MTZ kann über ein Überwachungssystem fernüberwacht und -gesteuert werden. Über die integrierte Ethernet-Schnittstelle gewährleistet das System vorausschauende und vorbeugende Instandhaltungsarbeiten, sowie optimales Asset- und Energiemanagement.

Mit dem MasterPact MTZ ist die Energieverteilung im Zeitalter des Internets der Dinge (IoT) angelangt. Seine eingebettete Kommunikationsfunktionalität und seine Leistungs- und Energiemessung der Genauigkeitsklasse 1 ermöglichen eine intelligente Steuerung. Der MasterPact MTZ kann Ihre elektrische Schaltanlage mit allen Gebäude- und Energiemanagementsystemen verbinden.

Zudem können Sie den MasterPact MTZ nun einfach und bequem über eine zentrale Schnittstelle wie beispielsweise Ihr Smartphone überwachen und steuern. Das MasterPact-Angebot bietet somit optimale Betriebszeit und Energieeffizienz für höchste Ansprüche.



MasterPact ECOFIT™ Lösungen

NEU!



Neues Auslösesystem MicroLogic X

Vereinfachen Sie Ihre Schaltanlage mit einem innovativen Leistungsschalter:

- Intuitive MicroLogic X-Steuereinheiten für alle Schutzarten – mit digitalen Modulen jederzeit frei konfigurierbar
- Optimierte und integrierte Messfähigkeit nach Genauigkeitsklasse 1 für aktive Leistungs- und Energiemessung
- Einfacher Einbau in intelligente Schaltanlagen (Smart Panels) und einfache Verbindung mit Steuerungssystemen über die integrierte Ethernet-Schnittstelle
- Nahtloser Übergang vom MasterPact M auf den MasterPact MTZ: Dasselbe Konstruktionsprinzip, keine erneute Zertifizierung nach IEC61439 erforderlich

Plug & Play-Lösung

Mit der ECOFIT™ MasterPact Plug & Play-Lösung können Sie Ihre Anlage auf die jüngste Leistungsschaltergeneration MasterPact MTZ umrüsten – im bestehenden MasterPact M-Gehäuse.

Lösung nur mit der Einschubvariante kompatibel, 3P & 4P, 800 A bis 3200 A.



1. Ersatz der Originalschienen:

Die Originalschienen im MasterPact M-Gehäuse werden durch zwei neue Schienen ersetzt.

2. Ersatz der Verbindungstechnik:

Die Funktionen des MasterPact MTZ sind werkseitig voreingestellt. Unser Field Services-Vertreter verbindet die erforderlichen Funktionen einfach je nach eingebautem Zubehör.

30 Minuten* & 2 einfache Arbeitsschritte

Der werkseitig angepasste Plug & Play MasterPact MTZ ist für den Einbau im bestehenden MasterPact M-Gehäuse vorgesehen. Die Umrüstung vor Ort ist unkompliziert.

*Durchschnittliche Dauer für einfache Anlagen. Ab-/Ausschaltvorgänge (ASAS) und Zeit für Sicherheitsvorkehrungen nicht einberechnet.

Masterkit-Lösung

Mit der ECOFIT™ Masterkit-Lösung können Sie ohne Veränderung an den Sammelschienen von den erweiterten Funktionen des Leistungsschalters MasterPact MTZ und des entsprechenden Zubehörs profitieren.

Lösung kompatibel mit der Festeinbau- und Einschubvariante, 3P & 4P, 800 A bis 3200 A.

1. Einbau



2. Ausbau



RetroFit-Lösungen

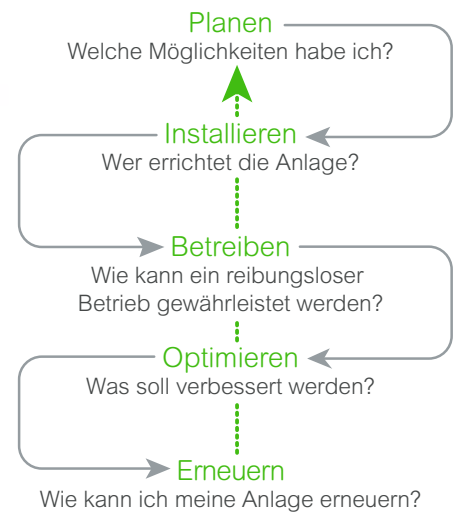
Mit unserer RetroFit Modernisierungslösung können Sie ganz einfach alle Vorteile der EcoFit-Lösung auch für Ihre Fremdprodukte anwenden. Aus einer Bibliothek von rund 1200 bereits konfigurierten Lösungen bieten wir massgeschneiderte Optionen mit minimalem Aufwand. Unsere Fachberater stehen bereit, um zu überprüfen, ob Sie Ihre Leistungsschalter durch Schneider Electric ersetzen können. Nehmen Sie Kontakt auf und entdecken Sie die Alternativen!



Betreiben



Service Lebenszyklus



Serviceempfehlung für Leistungsschalter

MasterPact NT/NW & MTZ und ComPacT NS/NSX



Ihre Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit
- Kostenoptimierte Ersatzteile
- Keine Stillstandsschäden
- Sicherheit für Menschen und Installationen

Störungsfreier und sicherer Betrieb

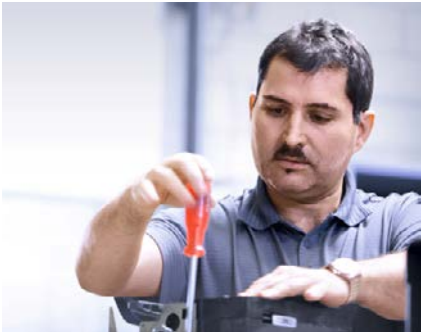
- Die Gewährleistung für den störungsfreien und sicheren Betrieb Ihrer Anlage, und das über den gesamten Lebenszyklus.
- Kostenintensive Produktionsausfälle und teure Ersatzteile entfallen ebenso wie Reparaturen durch Stillstandsschäden.

Verlängerte Lebensdauer Ihrer Anlagen

- Individuell abgestimmte Wartungsverträge sichern die Verfügbarkeit und verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlagen – und das zu fix kalkulierbaren Kosten.
- Die Einhaltung von Normen und Kontrollperioden bezüglich der Überprüfung von Anlagen (eidg. Starkstromverordnung 734.2 Art. 18) ist dabei ein wesentlicher Aspekt hinsichtlich der Haftung für jeden Betreiber.



Serviceempfehlung für MasterPact & ComPact



Inspektion vom Anwender

Jährliche Überprüfung:

- Der Befehlsketten
- Der Funktion des Überstromauslösesystems
- Ein- und Ausschalten des Leistungsschalters am Gerät und/oder fernbetätigt

Service durch Schneider Electric

Überprüfung alle 5 Jahre:

- Hauptkontakte, mechanisch und elektrisch
- Auslöseeinheit bzw. Auslösekennlinie sekundär, elektronisch
- Schaltfunktionen elektrisch bzw. mechanisch in Teststellung
- Abschlussprüfbericht inklusive Auslösedigramm und Prüfprotokoll pro Leistungsschalter

Kontaktieren Sie uns 

services@schneider-electric.ch

Störungsfreier und sicherer Betrieb

Service vom Systemlieferanten

Der Service vom Systemlieferanten bietet folgende Vorteile:

- Ausführung der Arbeiten durch stetig geschulte Fachspezialisten von Schneider Electric
- Begleitung Ihrer Geräte mit Support und Informationen während des gesamten Lebenszyklus
- Hohe Materialverfügbarkeit ab unseren Lagern an den verschiedenen Servicestandorten in der ganzen Schweiz
- Telefonische Erreichbarkeit rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr

Intervalle, Planung

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und der Durchführung Ihrer Instandhaltungsarbeiten. Dies unter Berücksichtigung der folgenden Kriterien:

- Art der Anlage
- Elektrische Beanspruchung
- Äussere Einflüsse (z. B.: erhöhte Umgebungstemperaturen, Schmutz, aggressive Luft)

Maintenance-Modul Niveau III, Serviceempfehlung alle 2 Jahre

- Visuelle Überprüfung (Löschkammern im Speziellen)
- Reinigung
- Test Auslöseeinheit bzw. Auslösekennlinie und Auslösertest
- Überprüfung der elektrischen und mechanischen Schaltfunktion (in Teststellung)
- Prüfprotokoll pro Leistungsschalter

Maintenance-Modul Niveau IV, Serviceempfehlung alle 5 Jahre

- Visuelle Überprüfung
- Komplette Reinigung und mechanischer Unterhalt
- Schraubenkontrolle
- Test Auslöseeinheit bzw. Auslösekennlinie und Überprüfung der Einstellungen
- Überprüfung elektrischer und mechanischer Schaltfunktion am Gerät und / oder fernbetätigt
- Überprüfung der Modbus-Kommunikation (wo vorhanden)
- Abschlussprüfbericht inklusive

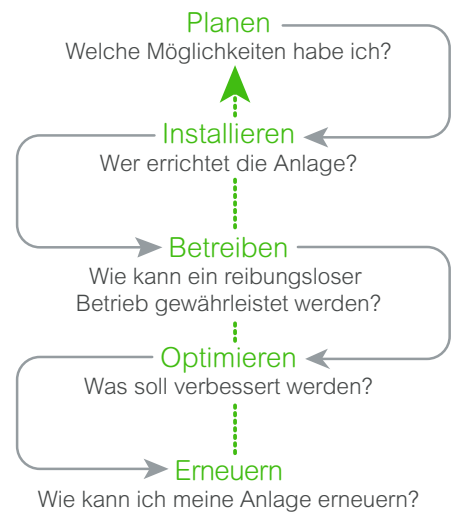
Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot für die Instandhaltung und / oder einen Wartungsvertrag.



Erneuern



Service Lebenszyklus



Modernisierungslösungen für Ihre Niederspannung

Das Modernisierungskonzept für Niederspannungsleistungsschalter

+ Ihre Vorteile:

- Basis für effizientes Energiemanagement
- Verlängerung der Lebensdauer
- Reduzierung der Instandhaltungsmassnahmen
- Verringerung von Betriebskosten und Investitionen
- Langfristige Gewährleistung für Ersatzteillieferung
- Hohe Anlagenverfügbarkeit dank sehr kurzen Abschaltzeiten

ECOFIT – die effiziente Methode

Die ECOFIT Lösung ist eine effiziente Methode zur Modernisierung bestehender Schaltanlagen. Rüsten Sie Ihre Anlage mit den neuen, innovativen Funktionen der offenen Leistungsschalter Master**Pact** MTZ oder Com**Pact** NSX auf.

Die ECOFIT Lösung ist speziell für ältere Modelle von Leistungsschaltern gedacht, z. B. von:

- Merlin Gerin, Moeller, ABB Sace, BBC, AEG, Siemens, UNELEC, Terasaki, Mitsubishi
- Anderen Herstellern

- Mit ECOFIT bringen Sie Ihre Anlage auf den neusten Stand der Technik. Mit dem intelligenten Auslösesystem MicroLogic können Sie nicht nur umfangreiche Messwertüberwachungen vornehmen, sondern auch eine Kommunikation zu Ihrem Netzleitsystem herstellen. Damit schaffen Sie die Basis für eine effiziente Energiemanagement-Lösung.
- Sie profitieren von der führenden Technik des Weltmarktführers Schneider Electric.

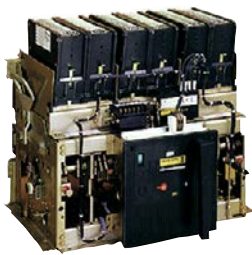


ECOFIT Lösungen für Ihre Niederspannungsschaltanlagen

Erkennen Sie Ihren Leistungsschalter?



Selpact-Leistungsschalter: 630–3200 A



DA-Leistungsschalter: 630–6300 A



MasterPact M: 800–6300 A

Mit ECOFIT sind Ihre Schaltanlagen fit und effizient für die Zukunft

Schneider Electric bietet Ihnen effiziente Umbaulösungen für Ihre Niederspannungsschaltanlagen, die den Einsatz des MasterPact-Leistungsschalters ermöglichen.

Besondere Vorteile:

- Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Anlage
- Tiefere Betriebskosten und Investitionen
- Verbesserung der Zuverlässigkeit und Funktionalität Ihrer Anlage
- Möglichkeit der Fernüberwachung/Steuerung
- Power-Quality-Erfassung einer Vielzahl von Messwerten
- Dank der grossen Anwendungsvielfalt der MicroLogic-Auslöser
- Langfristige Gewährleistung für Ersatzteillieferung
- Erhöhung der Sicherheit für Personen und Installationen
- Spezielle Anschlusslösungen ermöglichen ECOFIT bei:
 - Merlin Gerin, wie z. B. Selpact, DA
 - Moeller, wie z. B. IZM
 - ABB Sace, wie z. B. Novomax, Emax, Otomax
 - BBC, wie z. B. GB6
 - AEG, wie z. B. ME
 - Siemens, wie z. B. 3WN, 3WE
 - Unelec
 - Terasaki
 - Mitsubishi
 - Anderen Fabrikaten

Unser eingespieltes ECOFIT-Team unterstützt Sie gerne:

- Mit einer unverbindlichen Aufnahme Ihrer Anlage und der Erarbeitung einer für Sie zugeschnittenen ECOFIT Lösung
- Bei der Koordination mit Drittfirmen und der Einsatzplanung
- Beim Erstellen der Schaltaufträge
- Mit einer reibungslosen Abwicklung von A bis Z
- Mit einem Anwendertraining für Sie und Ihre Techniker
- Nach Abschluss der Arbeiten

Die durchschnittliche Abschaltzeit für den Austausch eines Niederspannungs-Leistungsschalters beträgt ca. 2.5 h.

Mehr dazu im Video
«ECOFIT für Ihre Niederspannungs-Schaltanlage»

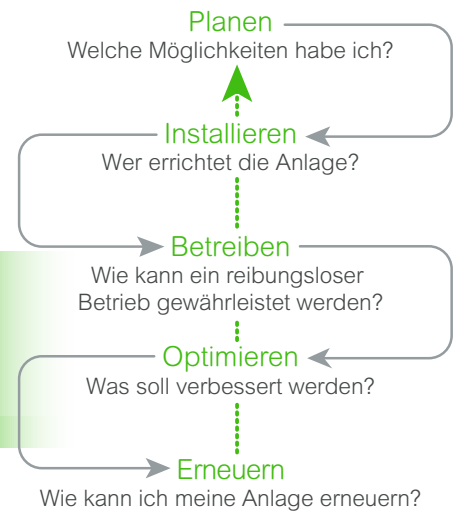




Erneuern

Energiemanagement & Serviceleistungen
über den gesamten Lebenszyklus

Service Lebenszyklus



ECOFIT Lösung Plug & Play

Master**Pact** M > Master**Pact** NW >
Master**Pact** MTZ

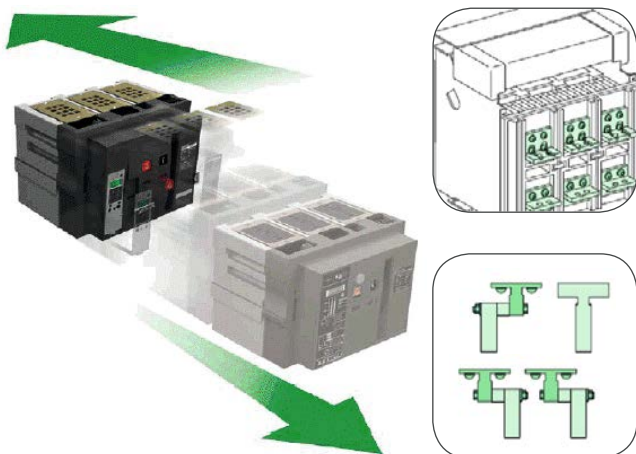


- ✓ Einbau ins bestehende CHASSIS vom Master**Pact** M
- ✓ Keine Anpassungen der Stromschienen notwendig

- Instandhaltung & Umrüstung des bestehenden Chassis
- Reinigung der Stromzangen (wenn möglich)
- Umrüstung der Steuerklemmen
- Einbringen des neuen Leistungsschalters
- Kontrolle der mechanischen Funktionen
- Schutzeinstellung mit Test
- Test der Fernsteuerung
- Protokollierung

ECOFIT Lösung Masterkit

Master**Pact** M > Master**Pact** NW > Master**Pact** MTZ



- ✓ Kompletter Ersatz von Chassis und Leistungsschalter
- ✓ Keine Anpassungen der Stromschienen notwendig

- Instandhaltung & Umrüstung des bestehenden Chassis
- Reinigung der Stromzangen (wenn möglich)
- Umrüstung der Steuerklemmen
- Einbringen des neuen Leistungsschalters
- Kontrolle der mechanischen Funktionen
- Schutzeinstellung mit Test
- Test der Fernsteuerung
- Protokollierung



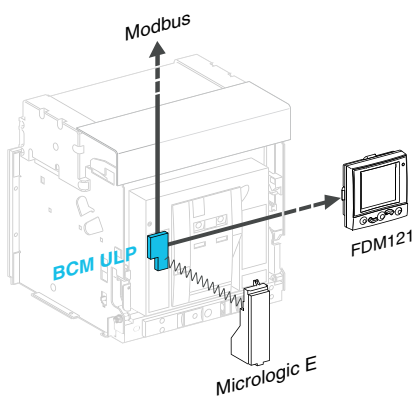
ECOFIT Lösungen für Plug & Play und Masterkit

Plug & Play und Masterkit-Lösungen im Vergleich

	Plug & Play	Masterkit
800–3200 A (3 und 4-polig)	✓	✓
4000–6400 A (3 und 4-polig)		✓
Ausfahrbarer Einbau	✓	✓
Fester Einbau		✓
Mechanische Verriegelung der Chassis		✓
Austauschbarkeit mit MasterPact NW Standard		✓
Einsatz unter erschwerten Bedingungen, z. B.: - Permanent unter hoher Last - Erhöhte Umgebungstemperaturen - Verschmutzung, Staub, Feuchtigkeit		✓
Schema Fernsteuerung idem. MasterPact M	✓	✓
UPGRADE Energymonitoring	✓	✓
Ersatz ohne Abschaltung am Eingang möglich	✓	
Abschaltzeit pro Leistungsschalter	ca. 1 h	ca. 2,5 h

Der erste Schritt zum Energiemonitoring

Dank der neuen MicroLogic Technologie mit Kommunikationsoption sind auf Wunsch sämtliche Parameter direkt über Modbus und Ethernet verfügbar.



	MicroLogic		
	M 5.0 E	M 5.0 H	M 5.0 X*
Phasenströme	✓	✓	✓
Spannungen	✓	✓	✓
Leistungen		✓	
Energien	✓	✓	✓
Energiequalität		✓	
Historische Daten	✓	✓	✓

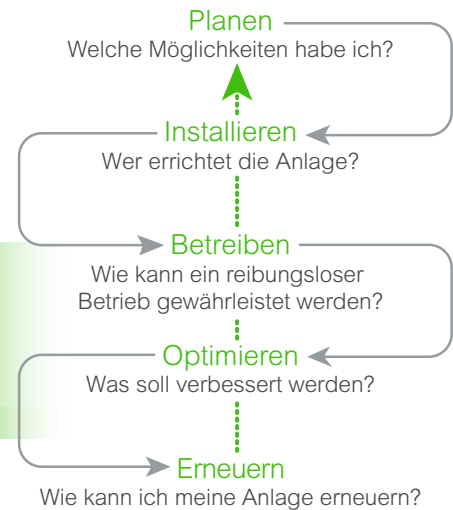
* Funktionen können durch digitale Module erweitert werden.



Erneuern

Energiemanagement & Serviceleistungen
über den gesamten Lebenszyklus

Service Lebenszyklus



ECOFIT Lösung ComPacT Plug & Play

ComPacT C801–1251 >
ComPacT NSb 800–1250 A

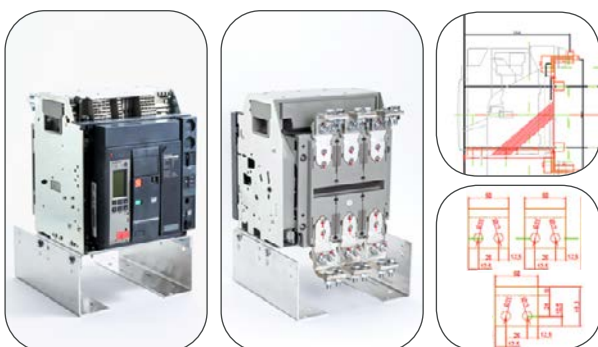


- ✓ Einbau ins bestehende CHASSIS vom ComPacT C
- ✓ Keine Anpassungen der Stromschienen notwendig

- Instandhaltung und Umrüstung des bestehenden Chassis
- Reinigung der Stromzangen (wenn möglich)
- Einbringen des neuen Leistungsschalters
- Kontrolle der mechanischen Funktionen
- Schutzeinstellung mit Test
- Test der Fernsteuerung
- Protokollierung

ECOFIT Lösung ComPacT KIT Chassis

ComPacT C801–1251 > ComPacT NSb
oder MasterPact MTZ 630–1600 A



- ✓ Kompletter Ersatz von Chassis und Leistungsschalter
- ✓ Keine Anpassungen der Stromschienen notwendig

- Demontage des bestehenden Schalters inkl. Chassis
- Reinigung Zelle und Stromschienen
- Montage KIT und neues Chassis
- Neuverdrahtung der Fernsteuerung
- Kontrolle der mechanischen Funktionen
- Schutzeinstellung mit Test
- Test der Fernsteuerung
- Protokollierung



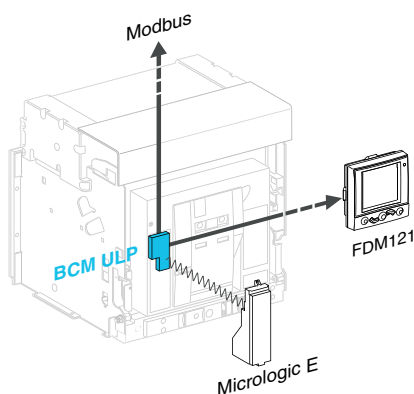
ECOFIT Lösungen für ComPacT Plug & Play und KIT CHASSIS

ComPacT Plug & Play und KIT CHASSIS-Lösungen im Vergleich

	Plug & Play	KIT CHASSIS
800–3200 A (3 und 4-polig)	✓	✓
4000–6400 A (3 und 4-polig)		✓
Ausfahrbarer Einbau	✓	✓
Fester Einbau		✓
Mechanische Verriegelung der Chassis		✓
Austauschbarkeit mit ComPacT NSb oder Master NT		✓
Einsatz unter erschwerten Bedingungen, z. B.: - Permanent unter hoher Last - Erhöhte Umgebungstemperaturen - Verschmutzung, Staub, Feuchtigkeit		✓
Schema Fernsteuerung idem. ComPacT C	✓	✓
UPGRADE Energymonitoring	✓	✓
Ersatz ohne Abschaltung am Eingang möglich	✓	
Abschaltzeit pro Leistungsschalter	ca. 1 h	ca. 2,5 h

Der erste Schritt zum Energiemonitoring

Dank der neuen MicroLogic Technologie mit Kommunikationsoption sind auf Wunsch sämtliche Parameter direkt über Modbus und Ethernet verfügbar.



	MicroLogic		
	M 5.0 E	M 5.0 H	M 5.0 X*
Phasenströme	✓	✓	✓
Spannungen	✓	✓	✓
Leistungen		✓	
Energien	✓	✓	✓
Energiequalität		✓	
Historische Daten	✓	✓	✓

* Funktionen können durch digitale Module erweitert werden.

Inbetriebnahme, Wartung & Digitale Services Lösungen

Eine professionelle Inbetriebnahme durch Schneider Electric stellt sicher, dass Ihre Anlagen von Beginn an optimal konfiguriert und betriebsbereit sind. Unsere Niederspannungsexperten bringen tiefgründiges Produktwissen mit, garantieren eine korrekt Installation und optimieren die Einstellungen nach Kundenwunsch.

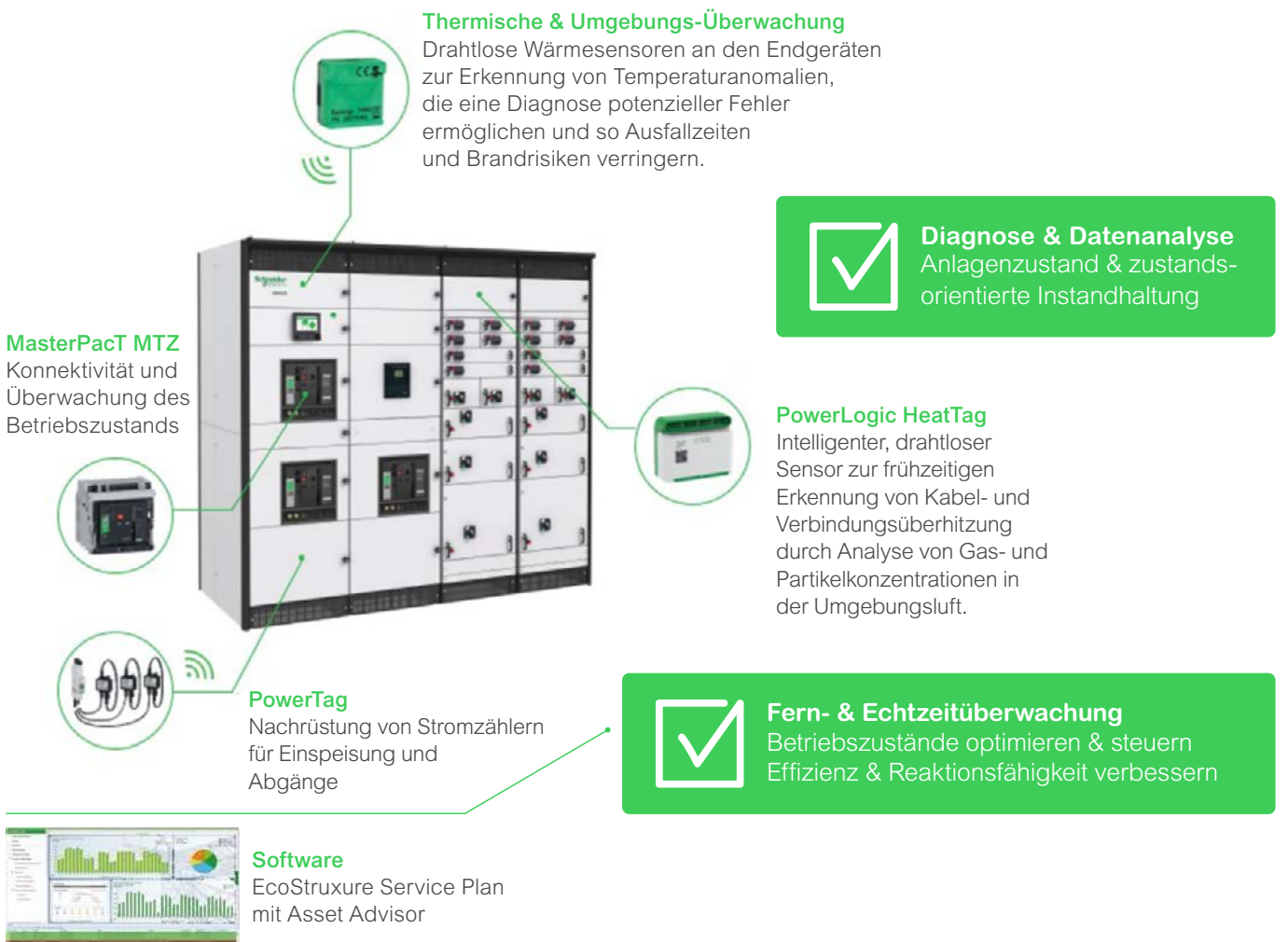
Durch unseren Herstellerservice erhalten qualitativen Support und Beratung über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Betriebsmittel. Von der Installation über die Wartung bis hin zur Modernisierung Ihrer Schaltgeräte, steht Ihnen der Schneider Electric Field Service zur Seite.

Unser Schneider Electric Field Service legt den Fokus auf digitale Transformation und möchte Sie dabei unterstützen, ein Teil der Transformation zu sein. Unser Serviceteam führt die Wartung an Ihren Schaltgeräten Norm konform durch. Sie können die Wartung Ihrer Schaltgeräte als reaktive Maßnahme, also bei Bedarf, durchführen. Doch um Ihnen eine Planbarkeit bei den Betriebskosten zugeben, gehen wir im Service von kalender-basierende Wartungen zu vorbeugenden Wartungen über.

- Inbetriebnahme & Installation
- Vor Ort Wartung (Reaktive Wartung)
- Störungsbehebung
- Digitale zustandsorientierte Instandhaltung
- Reparaturen & Ersatzteile

Wie funktioniert das ganze?

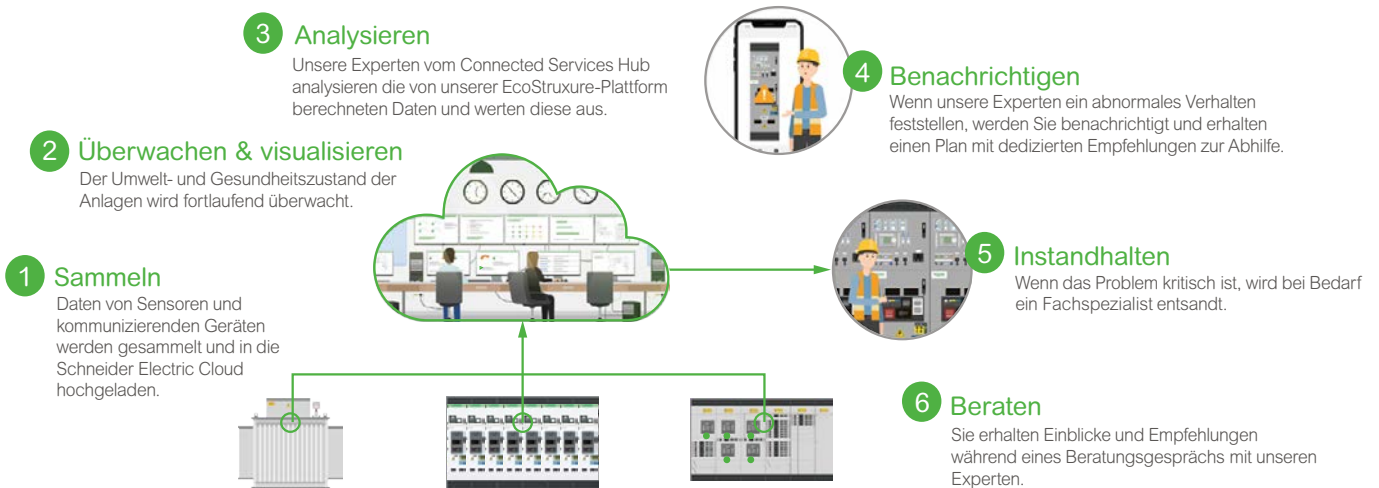
- Basis-Grundfunktion: „Digital Ready“
- Installation von digitalen Sensoren
- Anbindung an das Connected Services Hub, welches mittels der EcoStruxure Asset Advisor Plattform Ihre Schaltanlage 24/7 überwacht



Instandhaltung Ihrer Schaltgeräte mit Schneider Electric Field Services

Wir haben das Beste aus einem traditionellen Vor-Ort-Serviceplan mit unseren innovativen digitalen Service-leistungen kombiniert, um ein Maximum an Sicherheit zu gewährleisten.

Verringern Sie das Risiko von Stromausfällen, elektrischen Bränden und reduzieren Sie Ausfallzeiten, indem Sie proaktiv Probleme in Ihren Anlagen erkennen.



Vom grundlegenden Support bis hin zu fortgeschrittenem Fachwissen ist der EcoStruxure Service Plan ein Serviceplan, der die Leistung unserer EcoStruxure Plattform mit Fern- und Vor-Ort-Beratung sowie dynamisch geplanter zustandsbasierter Wartung kombiniert.

Mit anderen Worten: Der EcoStruxure Service Plan ist eine Kombination aus folgenden vor-Ort und digitalen Servicedienstleistungen:

Service Pläne	Prevent	Predict	Plus	Prime
Rufbereitschaft 24/7	✓	✓	✓	✓
Vor Ort Einsatzbereitschaft	Priorisierte Techniker Bereitschaft im Störfall zum nächsten Arbeitstag während Normalarbeitszeit. Kürzere Reaktionszeiten auf Anfrage Folgende Kosten entfallen pro Einsatz für ESP-Kunden: <ul style="list-style-type: none"> • Telefonische Beratung: CHF 360 • Materiallogistik: CHF 460 • Aufwandspauschale: CHF 880 			
Rabatt auf Ersatzteil-, Reise- und Arbeitskosten bei korrekter Intervention	10%	10%	15%	20%
Zyklischer Herstellerservice	-	-	Inklusive; bis 1 Jahr Intervallverlängerung	Inklusive; bis 2 Jahre Intervallverlängerung
Service Pläne 24/7 Überwachung & Alarmierung „Umgebungs- und Anlagedaten“	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Datenanalyse • Thermische Überwachung • Brandverhütungsindex	✓	✓	✓	✓
• Anlagenzustandsindex	-	✓	-	✓
Jährliche Berichte durch Experten des Connected Service Hub	-	✓	-	✓
Anlagen online (mySchneider)	<ul style="list-style-type: none"> • Verwaltung Ihrer Anlagen Online • Serviceeinsätze online planen/ online Bestellungen 			
Gewährleistungsverlängerung	Optional bis zu 4 Jahren			
Energieanlagenaudit	Optional			



Lernen Sie den aufgearbeiteten MasterPact kennen

Bewährte Qualität, auf die Sie sich verlassen können, aber noch nachhaltiger.

Ein klassisches MasterPact-Modell mit reduzierter Umweltbelastung.

Bis zu 29 %* der Rohstoffe werden wiederverwendet, wodurch unsere aufbereiteten Produkte zu einer nachhaltigeren Lösung beitragen und gleichzeitig die Geschäftskontinuität sichern

*Die Ergebnisse können je nach Konfiguration und kontinuierlicher Verbesserung durch Schneider Electric variieren.



NACHHALTIG

Geringere Umweltbelastung durch Wiederverwendung von eingebetteten Materialien.

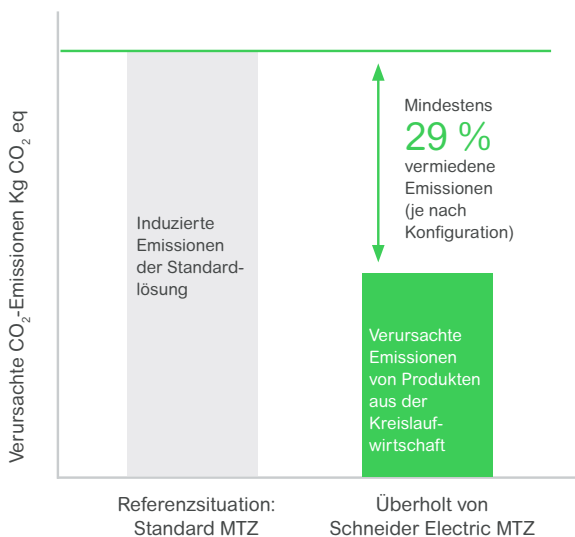
ZUVERLÄSSIG

Entspricht den IEC 60947-2 Normen & gewährleistet maximale **Zuverlässigkeit**.

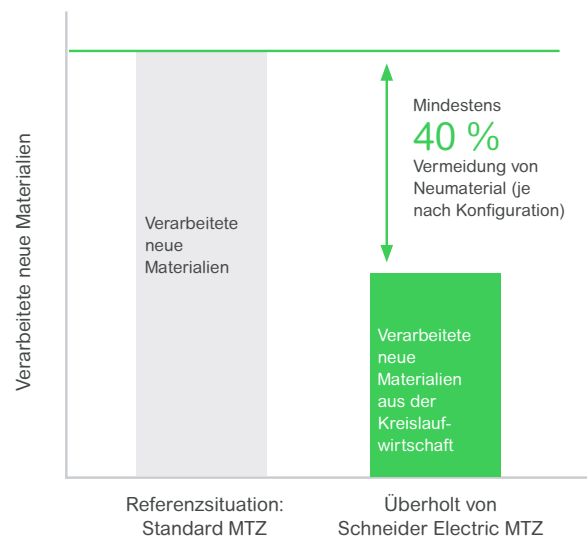
TRANSPARENT

Transparent mit jeglichen Produktbeschränkungen.

Fossile Brennstoffe



Metalle & Mineralien



Die geschätzten vermiedenen Emissionen basieren auf Daten, die aus der Extrapolation und dem Vergleich mit dem Produktumweltprofil des Standardangebots gewonnen wurden.



Ein spezieller Prozess, der die Entwicklung nachhaltigerer Betriebsabläufe unterstützt

Gleiche Funktionsprüfungen wie bei neuen Produkten gemäss IEC 60947-2

Alle Produkte «Refurbished by Schneider Electric» sind:



Vollständige Diagnose, Vervollständigen aller Möglichkeiten zur Neukonfiguration, die darauf ausgelegt sind, die spezifische Kundennachfrage zu erfüllen.

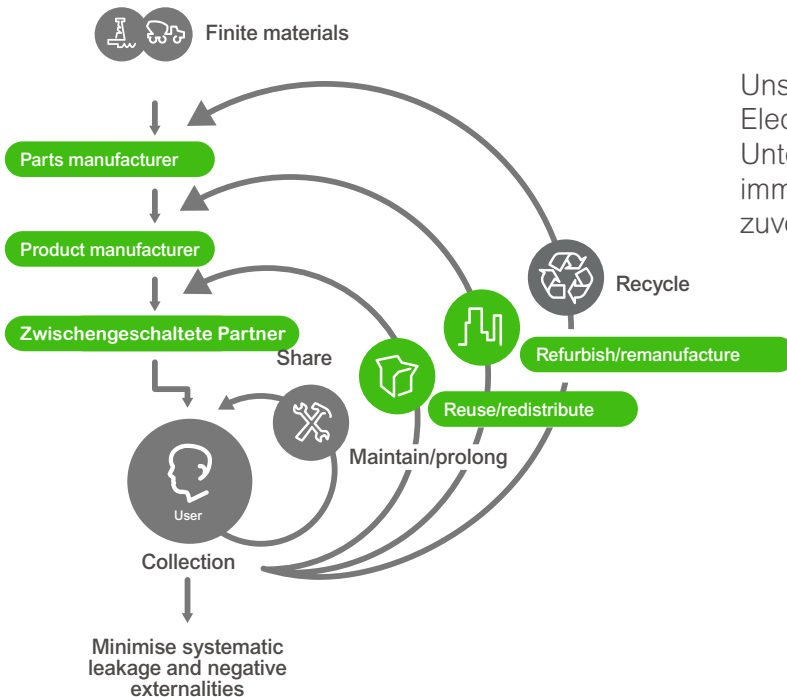


Vollständige Qualitätsprüfung und -änderung in den Werken. Zertifiziert nach 9001 für Qualität, 14001 & 45001 Sicherheit.



Dasselbe unterliegt Funktions-tests als neue Produkte gemäss IEC 60947-2

Wir verpflichten uns zur Qualität des Produkts. Produkte, die die oben genannten Requalifizierungsschritte nicht bestehen, gelten als recycelt.



Unser Label «Refurbished by Schneider Electric» deckt mehrere Produkte und Unternehmen ab, aber unser Wertbeitrag bleibt immer gleich. Transparente, nachhaltige und zuverlässige Produktauswahl.

Quelle: Ellen MacArthur Foundation



Wiederaufbereitung hilft, den Planeten zu retten

Jedes gekaufte generalüberholte Produkt = Produktion vermieden.



Reduzieren Sie Ihre Umweltauswirkungen mit unserem aufgearbeiteten **MasterPact**. Das Engagement von Schneider Electric für Nachhaltigkeit bedeutet, dass diese Produkte so umgebaut werden, dass sie den ursprünglichen Spezifikationen entsprechen, wodurch Emissionen und der Verbrauch natürlicher Ressourcen reduziert werden.

Unser aufgearbeitetes **MasterPact** bietet erhebliche ökologische und wirtschaftliche Vorteile, es ist möglicherweise nicht für jedes Projekt geeignet.

Wir bewerten jede Anfrage sorgfältig auf der Grundlage von:

- Verfügbarkeit kompatibler, generalüberholter Einheiten in unserem Lager
- Kompatibilität der überholten Geräte mit Ihren spezifischen Anwendungsanforderungen

Unsere überholten Produkte erfüllen alle IEC 60947-2-Normen ohne Kompromisse.

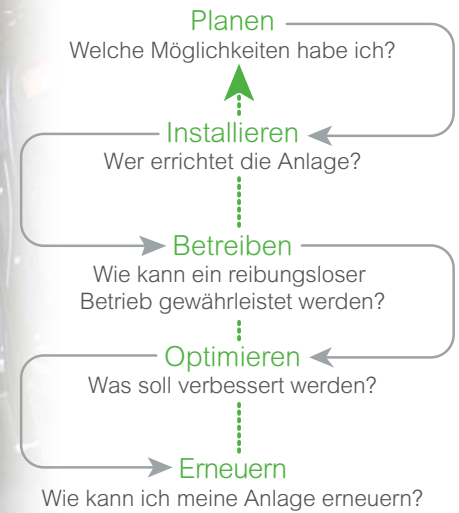


Modernisieren / Optimieren

Energiemanagement & Serviceleistungen über den gesamten Lebenszyklus



Service Lebenszyklus



Blindstrom kostet Geld – das muss nicht sein!

50 % aller Blindstrom-Kompensationsanlagen sind nicht funktionsfähig
– Wir überprüfen Ihre Anlagen!

+ Ihre Vorteile:

- Sinkende Kosten für Blindleistung
- Transparente Energiequalität
- Funktionalität der elektrischen Betriebsmittel
- Überprüfung zu Fixpreisen

Blindstrom ist vermeidbar, wie auch die daraus resultierenden Kosten!

- Erfahrungsgemäss sind 50 % aller eingesetzten Blindstrom-Kompensationsanlagen nicht funktionsfähig, wodurch Blindstrom auftritt, welcher bezahlt werden muss.
- Die Funktionsfähigkeit ist durch optische Kontrollen nicht feststellbar und wird nicht durch Fehlermeldungen Ihrer Anlage angezeigt.
- Die volle Funktionsfähigkeit kann nur durch regelmässige Wartung, kombiniert mit der Durchführung spezieller Messungen, sichergestellt werden.

Wir überprüfen Ihre Blindstrom-Kompensationsanlagen!

- Herstellerunabhängig
- Durch erfahrenes Fachpersonal

se.com/ch/service



Blindstrom kostet Geld – das muss nicht sein



Betriebsfertige Kompensationsanlagen und -module, Kondensatoren und Filterkreisdrosseln



Kompensationstechnik
VARPLUS, VARPACT, VARSET

Detaillierte Beschreibung

Unsere Leistungen für die Überprüfung Ihrer Blindstrom-Kompensationsanlagen:

Optische Kontrolle der kompletten Anlage

- Sämtliche Bauteile (Spulen, Kondensatoren, Ventilatoren etc.) werden optisch auf Beschädigung, Verformung und Gesamtzustand überprüft:

Kondensatorstest

- Jeder einzelne Kondensatorblock wird überprüft.

Messdatenerfassung

- Alle Messdaten (Spannung, Strom und Kondensatorleistung) werden in einem umfangreichen Messprotokoll aufgezeichnet.

Detaillierte Analyse

- Anhand aller Messdaten und Ergebnisse der durchgeführten Kontrollen wird Ihnen, nach Auswertung aller Faktoren, eine umfangreiche Analyse Ihrer Blindstrom-Kompensationsanlage zur Verfügung gestellt.

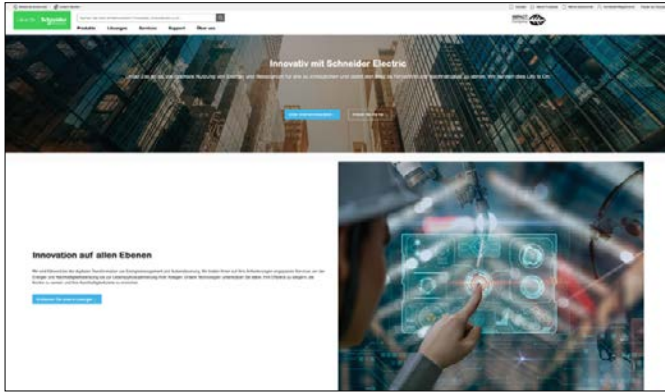
Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.



Online-Dienste in Echtzeit

Auch bei der Arbeit liefert Schneider Electric Ihnen wertvolle Unterstützung. Unter den untenstehenden Internet-Adressen, den offiziellen Websites von Schneider Electric, finden Sie Informationen über Produkte, Marktneuheiten und interessante Veranstaltungen.

se.com/ch



- Informationen und Neuheiten zu unseren Produkten
- Informationen zu Lösungen in allen Bereichen (Hoch-, Mittel- und Niederspannung sowie Datacenter)
- Direkte Kontaktaufnahme mit unserem Customer Care Center oder zu Schneider Electric Partnern

Tools für die Berechnung elektrischer Parameter



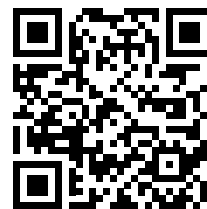
se.com/ch/elektrische-parameter



Planungskompodium Energieverteilung



www.electrical-installation.org



Allgemeine Verkaufsbedingungen (AVB)

Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage oder mittels folgendem QR Code:



Schneider Electric (Schweiz) AG

Industrielle Automation
Energieverteilung (Niederspannung)
Gebäudeautomation

Tel. +41 (0)31 547 80 69
Kundenservice: customercare.ch@se.com
Technischer Support: ch-technisch@se.com

Motion

Tel. +41 (0)71 855 75 75
schweiz@se.com

IT & Datacenter
(Technologiemarke APC)

Tel. +41 (0)56 437 62 62
itb.info@schneider-electric.com

Schaltschränke / Industriegehäuse
Elcase AG

Tel. +41 (0)52 305 49 49
info@elcase.ch

Feller by Schneider Electric

Elektroinstallation Feller Produkte
Gebäudeautomation KNX

Tel. +41 (0)44 728 72 72
customercare.feller@feller.ch



Hotline SAV 24h
+41 (0)800 71 81 91
services@schneider-electric.ch



mySchneider App

Massgeschneiderter Service, 24/7-Hilfefunktion, Zugriff auf fachmännische Hilfe. Kostenlos und jederzeit.

se.com/ch/myschneiderapp



SE Newsletter

Erfahren Sie mehr über Best Practices, neue Lösungen und Angebote. Abonnieren Sie unseren kostenlosen Newsletter.

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

EcoStruxure™

Vernetzen. Erfassen. Analysieren. Agieren: Mehrwert für Ihr Unternehmen durch unsere branchenführende Technologieplattform.

se.com/ch/ecostruxure

Schneider Electric (Schweiz) AG

Worbstrasse 187
3073 Gümliigen/BE
Tel.: +41 31 547 80 69

Kundenbetreuung (D/F/I):

customercare.ch@se.com

Schneider Electric (Suisse) SA

Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier/VD
Tél.: +41 31 547 80 71

Technischer Support (D/F/I):

ch-technisch@se.com

Schneider
Electric

Um sicher zu stellen, dass Sie immer die aktuellste Version dieses Dokuments lesen, rufen Sie die Preislisten auf mySchneider auf.

© 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Life Is On Schneider Electric ist ein Markenzeichen und Eigentum von Schneider Electric AG, deren Tochterunternehmen und angeschlossenen Gesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ZXXBPLCHD · 02/2026