



Machen Sie Sicherheit
zur Priorität!

Baustromverteiler

Sicher, effizient und durch Laien bedienbar

Entsprechend der neuen Norm
VDE 0100-704:2018-10

se.com/de

Life Is On

Schneider
Electric



Die neue Norm VDE 0100-704:2018-10

Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) Typ B in Übereinstimmung mit EN 62423 geschützt werden.

Fest angeschlossene Baustromverteiler (BV) mit Steckdosen müssen **Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung, die gegen Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind**, enthalten. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.

Das Ziel dieser Normänderung ist, dass alle Verbraucher an den Baumstromverteiler angeschlossen werden können, sogar Verbraucher mit Frequenzumrichter, da der FI-Schutzschalter Typ B allstromsensitiv ist. Dazu kann die Spannungsfreiheit des fest angeschlossen Baustromverteilers durch jeden Anwender, auch Laien, sichergestellt werden, da der Hauptschalter in der Aus-Stellung abschließbar ist.

Schneider Electric hat das Produkt zur Normenänderung!



iID Typ B-SI, Acti9

- Doppelanschlussklemmen wie iC60
- 20 Referenzen
- 4P in 4-Module
- von 25 bis 80 A
- 30 mA, 300 mA/s, 500 mA
- LED Status (Ein/AUS)

- **100% kompatibel mit Acti 9 iID/iC60** und Zubehör (Doppelkäfigklemme)
- **VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige:** Fehlerauslösungen sofort erkennen und Instandsetzungszeit verkürzen
- **VisiSafe™:** Garantiert absolute Sicherheit im Betrieb und bei Wartungen
- **100% kompatibel mit ARA** (Wiedereinschaltgerät), RCA (Fernantrieb) und PowerTag Flex
- Verbesserte **Auslösekennlinie!**

Fehlerstromschalter iID 4P 63A

	Art.-Nr.
30 mA	A9Z61463
300 mA	A9Z64463
300 mA s	A9Z65463
500 mA	A9Z66463

Wiedereinschaltbarer FI Typ B-SI mit ARA Modul möglich

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID

4P, 1 Programm	Art.-Nr.
230 V AC, 50/60 Hz	A9C70344

Lasttrenn- und Leistungsschalter

Gegen Einschalten abschließbar
und für Laien geeignet

Lasttrennschalter ohne Schutzfunktion



Compact INS/INV, 3P/4P

- Erfüllt Normen IEC 60947-1 und 3
- Komplette Koordination mit Geräten der Baureihen Compact, Acti 9 und Masterpact

Geeignet zur Trennung mit
eindeutiger Schaltstellungsanzeige

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 Stellung „AUS“ (O, OFF).
- Der Bediengriff kann die Stellung „AUS“ nur anzeigen, wenn die Kontakte tatsächlich geöffnet sind.
- Die Verriegelung in der Stellung „AUS“ ist nur möglich, wenn alle Kontakte tatsächlich geöffnet sind.

Der Einbau einer Antriebsverlängerung hat keinen Einfluss auf die Trennereignung. Die Trennerfunktion ist durch Tests zertifiziert, die Folgendes garantieren:

- die mechanische Zuverlässigkeit des Positionsanzeigesystems,
- das Fehlen von Kriechströmen,
- Überspannungsfestigkeitskapazität zwischen vor- und nachgeschalteten Anschlüssen.



Lasttrennschalter Compact INS40-160, 4P

Compact	Art.-Nr.
INS40	28901
INS63	28903
INS80	28905
INS100	28909
INS125	28911
INS160	28913



Abschaltung durch Geräteverschluss

Verriegelung des Lasttrennschalters mit Vorhängeschloss in Stellung „AUS“:

- Der Griff enthält ein Zusatzteil, das 3 Vorhängeschlösser aufnimmt (nicht mitgeliefert).
- Die Verriegelung in Stellung „AUS“ entspricht der Trennstellung nach IEC 60947-3.
- Ein Plombierloch erlaubt die Plombierung des Schaltergriffs in der Stellung „AUS“.

Leistungsschalter mit Überlast- und Kurzschlussschutz



Compact NSXm B, 3P/4P

- bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
- integriertes thermo-magnetisches Auslösegerät
- innovative EverLink Anlusstechnik
- integrierter Differenzstromschutz (VIGI) (optional)

Die Leistungs- und Lasttrennschalterbaureihe Compact NSXm bietet die kleinsten Leistungs- und Lasttrennschalter auf dem Markt mit innovativen Funktionen. Die Baureihe basiert auf der Technologie der roto-aktiven Kontaktunterbrechung und ist genauso robust wie die übrigen Compact NSX-Produkte.

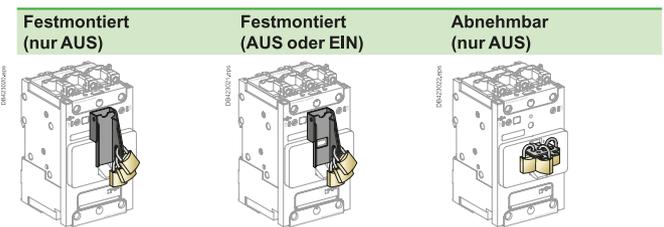
Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des Compact NSXm:

- Bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
- Mit integriertem thermo-magnetischem Auslösegerät
- Einbau auf integrierter DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von außen sichtbar
- Innovative Anlusstechnik durch EverLink
- Integrierter Differenzstromschutz (VIGI) Typ A (optional)
- Bis zu 40 % Platzerparnis mit dem kleinsten Differenzstrom- Leistungsschalter
- Zeitersparnis: Bestellung oder Einbau eines zusätzlichen Anbaugeräts fallen weg

Leistungsschalter Compact NSXm B, 4P

Baugröße	Art.-Nr.
TM16D	LV426220
TM25D	LV426221
TM32D	LV426222
TM40D	LV426223
TM50D	LV426224
TM63D	LV426225
TM80D	LV426226
TM100D	LV426227
TM125D	LV426228
TM160D	LV426229

Griffverriegelung (1)



[1] Drehantrieb verfügt über integrierte Verriegelungsmöglichkeit mit Vorhängeschloss.

Verriegelung durch Schlösser

Die Verriegelungssysteme können bis zu drei Vorhängeschlösser mit einem Durchmesser von 5-8 mm aufnehmen. Die Vorhängeschlösser sind nicht im Lieferumfang enthalten. Eine Verriegelung in der Stellung „AUS“ garantiert eine Trennung gemäß IEC 60947-2.

Life Is On

[se.com/de](https://www.se.com/de)

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen | Germany
Tel.: +49 2102 404 6000*
de-schneider-service@se.com
www.se.com/de

*0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

© 12.2019 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.
ZXFBAUSTROMVERTEIL