



MasterpactTM MTZ

**Références
et pièces détachées 2018**
Disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs
forte intensité



schneider-electric.com

Life Is On

Schneider
Electric



Green Premium™

Une marque de reconnaissance pour des produits industriels respectueux de l'environnement



Produit
Green Premium™

Green Premium est la seule marque qui vous permet de développer une politique environnementale efficace et de la promouvoir, tout en préservant votre efficacité commerciale. Cette éco-marque garantit la conformité avec les réglementations environnementales récentes et plus encore.

Plus de 75 %
des produits fabriqués
par Schneider Electric se sont
vus décerner l'éco-marque
Green Premium



Découvrez ce que
signifie un produit vert...

Vérifiez votre produit !

Avec l'éco-marque Green Premium,
Schneider Electric s'engage à être transparent et
à fournir des informations complètes et fiables sur
l'impact de ses produits sur l'environnement :

RoHS

Partout dans le monde, les produits Schneider Electric sont conformes aux exigences de la directive européenne RoHS, y compris ceux, très nombreux, qui n'entrent pas dans le cadre de cette directive. Les certificats de conformité sont disponibles pour tous les produits qui répondent aux critères de cette initiative européenne dont l'objectif est d'éliminer les substances dangereuses.

REACH

Schneider Electric applique partout dans le monde les dispositions strictes de la réglementation REACH et fournit toutes les informations relatives à la présence dans tous ses produits de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

PEP: Profil Environnemental Produit

Pour tous ses produits, Schneider Electric publie des informations environnementales complètes, y compris l'empreinte carbone et la consommation d'énergie, pour toutes les phases du cycle de vie des produits, en conformité avec le programme PEP ecompassport® et les exigences de la norme ISO 14025. Le PEP est particulièrement utile pour la surveillance et le contrôle des produits, pour économiser de l'énergie et/ou pour réduire les émissions de carbone.

EoLI: End of Life Instructions (Instructions de fin de vie)

Un simple clic permet d'accéder à ces documents qui fournissent :

- le taux de recyclage des produits Schneider Electric;
- les informations nécessaires à la réduction des risques encourus par le personnel lors du démontage des produits et avant les opérations de recyclage ;
- l'identification des pièces pour réutilisation ou traitement sélectif afin de réduire les risques environnementaux / l'incompatibilité avec les méthodes habituelles de recyclage.

Commande de disjoncteur

Outils numériques

Commandez votre Masterpact MTZ via des outils numériques

| | |
|----------------------------------|-----|
| MyPact | I-3 |
| Code produit Masterpact MTZ..... | I-5 |
| GoDigital | I-6 |

Références

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

| | |
|---|------|
| Disjoncteurs | I-7 |
| Raccordements | I-8 |
| Contacts de signalisation et commande à distance..... | I-9 |
| Commande à distance | I-10 |

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

| | |
|---|------|
| Disjoncteurs | I-11 |
| Raccordements | I-12 |
| Verrouillages et accessoires de châssis..... | I-13 |
| Contacts de signalisation et commande à distance..... | I-14 |
| Commande à distance | I-15 |

Accessoires pour disjoncteurs

| | |
|---|------|
| MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes ou débrochables | I-16 |
|---|------|

Interrupteurs-sectionneurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

| | |
|----------------------------------|------|
| Interrupteurs-sectionneurs | I-18 |
| Raccordements | I-19 |

Interrupteurs-sectionneurs

MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

| | |
|----------------------------------|------|
| Interrupteurs-sectionneurs | I-20 |
| Raccordements | I-21 |

Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

| | |
|---|------|
| Disjoncteurs | I-22 |
| Raccordements | I-23 |
| Contacts de signalisation et commande à distance..... | I-24 |
| Commande à distance | I-25 |

Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

| | |
|---|------|
| Disjoncteurs | I-26 |
| Châssis et raccordements..... | I-27 |
| Verrouillages et accessoires de châssis..... | I-28 |
| Contacts de signalisation et commande à distance..... | I-30 |
| Commande à distance | I-31 |

Accessoires pour disjoncteurs

| | |
|--|------|
| MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes ou débrochables..... | I-32 |
|--|------|

Interrupteurs-sectionneurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

| | |
|---------------------|------|
| Raccordements | I-35 |
|---------------------|------|

Interrupteurs-sectionneurs

| | |
|--------------------------------------|------|
| MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables | I-36 |
| Raccordements | I-37 |

Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 avec neutre à droite

| | |
|--------------------|------|
| Disjoncteurs | I-38 |
|--------------------|------|

MTZ2 08 à MTZ2 40 - 1000 V CA

| | |
|---|------|
| Disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs débrochables | I-39 |
| Disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs débrochables | |
| Châssis et raccordements..... | I-40 |

Commande de disjoncteur

Pièces détachées

Masterpact MTZ1

| | |
|---|------|
| Raccordement | I-41 |
| Unité de contrôle Micrologic X, option de communication, accessoires | I-42 |
| Commande à distance | I-43 |
| Verrouillages et accessoires de châssis | I-44 |
| Pinces..... | I-45 |
| Verrouillage sur l'appareil et accessoires..... | I-46 |
| Interverrouillage mécanique pour inverseur de source..... | I-47 |
| Contacts de signalisation | I-48 |
| Communication, surveillance et commande..... | I-49 |

Masterpact MTZ2/3

| | |
|---|------|
| Raccordement | I-50 |
| Unité de contrôle Micrologic X, option de communication, accessoires | I-51 |
| Commande à distance | I-52 |
| Verrouillages et accessoires de châssis | I-53 |
| Pinces..... | I-54 |
| Verrouillage sur l'appareil et accessoires..... | I-55 |
| Interverrouillage mécanique pour inverseur de source..... | I-56 |
| Contacts de signalisation | I-57 |
| Communication, surveillance et commande..... | I-58 |

Autres chapitres

| | |
|--|-----|
| Sélection des disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs..... | A-1 |
| Sélection de l'unité de contrôle Micrologic X..... | B-1 |
| Personnalisation des unités de contrôle à l'aide de modules digitaux..... | C-1 |
| Personnalisation des disjoncteurs à l'aide d'accessoires..... | D-1 |
| Intégration dans les tableaux Smart Panels, architecture et systèmes..... | E-1 |
| Intégration au tableau..... | F-1 |
| Intégration pour applications spéciales - Systèmes inverseurs de source..... | G-1 |
| Services..... | H-1 |

Commandez votre Masterpact MTZ via des outils numériques MyPact

Afin de simplifier et d'accélérer la commande de Masterpact MTZ, trois nouveaux outils sont désormais à votre disposition :

- **MyPact** : un logiciel en ligne permettant de créer et de sauvegarder une configuration de disjoncteur BT. Cet outil garantit une configuration et une commande rapides et sans erreur.
- **Code produit** : un code alphanumérique correspondant à la configuration d'un disjoncteur Masterpact MTZ. Ce code simplifie la communication de la configuration d'un disjoncteur Masterpact MTZ lors de la commande, ainsi que le partage d'informations et la demande d'aide à distance.
- **GoDigital** : une boutique en ligne permettant d'acheter des modules digitaux 24h/24 et 7j/7. Il est ainsi possible de mettre à niveau le Masterpact MTZ n'importe où et n'importe quand.

MyPact

MyPact a pour but d'offrir une méthode rapide, sûre et astucieuse pour sélectionner et configurer un disjoncteur BT. Ce logiciel permet de choisir le boîtier de base, l'unité de contrôle, les accessoires et les modules digitaux. Par rapport à la méthode classique consistant à remplir des formulaires de commande ou à spécifier des fonctions particulières, il apporte les avantages suivants :

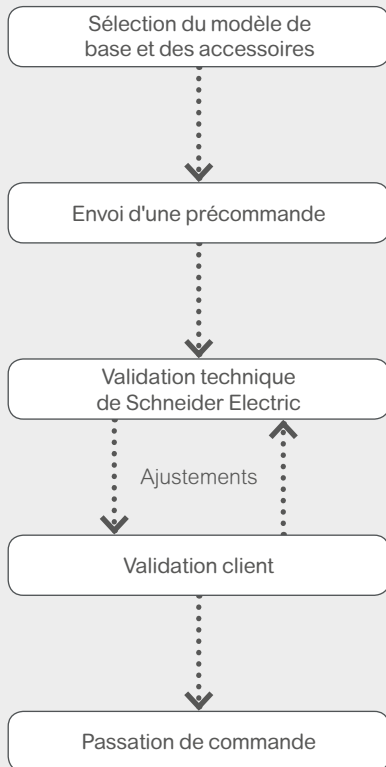
- l'interface moderne, ergonomique et intuitive facilite et accélère la configuration ;
- les règles de configuration sont intégrées, les options compatibles sont automatiquement filtrées et l'exhaustivité de la configuration est vérifiée ; il garantit une configuration correcte et évite les erreurs longues à corriger ;
- les configurations peuvent être enregistrées soit en local, soit via un service cloud ; les duplications ou les modifications de configuration se font bien plus rapidement.

> Accéder à MyPact



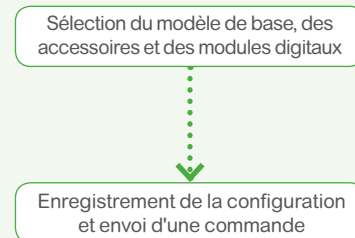
Avant :

processus de commande des Masterpact NT/NW pour une configuration nouvelle, dupliquée ou modifiée.

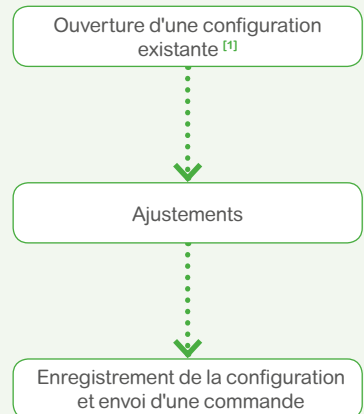


Maintenant :

processus de commande du Masterpact MTZ à l'aide de MyPact : configuration nouvelle



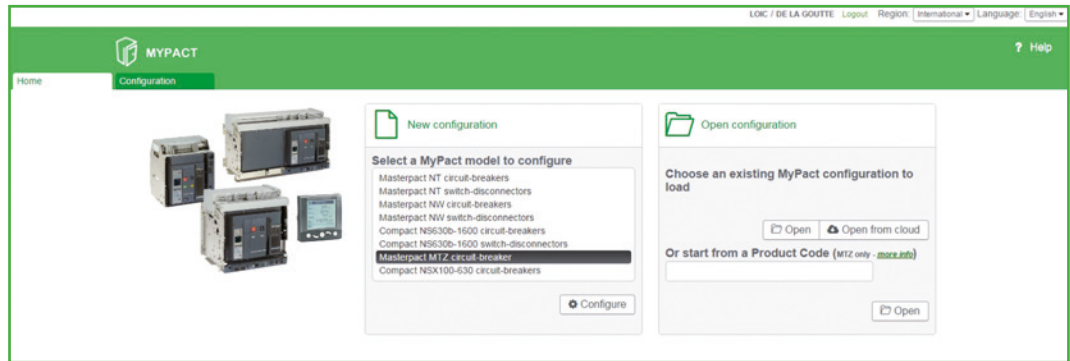
configuration dupliquée ou modifiée



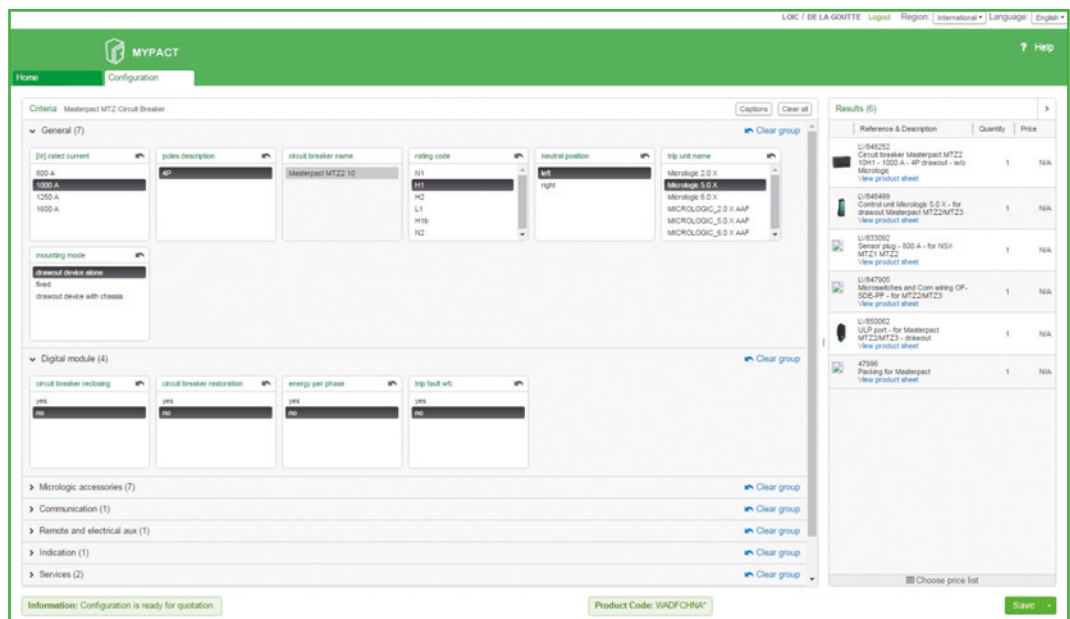
[1] Les configurations existantes peuvent être ouvertes directement en accédant aux configurations enregistrées ou en entrant le code produit.

Commandez votre Masterpact MTZ via des outils numériques MyPact

Page d'accueil



Page de configuration



Nota :

- Nous recommandons de réaliser toutes les configurations dans MyPact. Si vous avez des difficultés à accéder à MyPact ou à utiliser le logiciel, contactez le centre d'assistance client Schneider Electric Customer Care Centre ou votre représentant commercial Schneider Electric pour plus d'informations sur la commande de disjoncteurs MTZ.
- Un aperçu de l'utilisation de MyPact est disponible sur le portail MyPact pour aider les utilisateurs novices à devenir rapidement autonomes.

Commandez votre Masterpact MTZ via des outils numériques

Code produit Masterpact MTZ

Le code produit Masterpact MTZ est un code alphanumérique correspondant à la configuration complète d'un disjoncteur Masterpact MTZ. Il est généré automatiquement pour chaque disjoncteur Masterpact MTZ à la fin de la configuration dans MyPact. Il apparaît sur la facture et les documents de livraison ainsi que sur l'étiquetage du disjoncteur Masterpact MTZ et sur son emballage.

Le code produit Masterpact MTZ apporte les avantages suivants :

- l'identification unique et rapide de la configuration initiale d'un disjoncteur peut se faire par lecture du code sur les produits physiques ou les autres enregistrements ;
- le processus de commande d'un même disjoncteur Masterpact MTZ est simplifié par la récupération de la configuration via le code produit ;
- l'enregistrement ou le partage d'informations de la configuration initiale d'un disjoncteur sont simplifiés.

Les détails relatifs aux règles de codification sont disponibles sur le portail MyPact ; en voici un aperçu :

- toutes les options d'accessoires sont codifiées ;
- la longueur minimale du code est de 9 caractères et sa longueur maximale est de 33* caractères selon les accessoires choisis ;
- les lettres majuscules, les chiffres et le symbole point [1] peuvent être utilisés.

[1] La longueur maximale du code pourra varier à l'avenir en fonction de l'enrichissement de l'offre.

Exemple de code produit Masterpact MTZ

- Type de Masterpact : MTZ2
- Calibre : 1000 A
- Calibre du capteur : 800 A
- Niveau de performances : H1
- Micrologic : 5.0 X
- Module VPS : oui
- Nombre de pôles : 4
- Type d'installation : débrochable avec châssis
- Raccordement : haut horizontal bas horizontal
- Type de communications : ULP + EIFE sans module I/O
- Accessoires pour la simplification de la conception et de l'installation et l'efficacité de l'exploitation : non
- Accessoires pour la sécurité des personnes et des équipements : non
- Modules digitaux : énergie par phase

> **Code produit : WADFEEADN**A**

Avant :



Appeler le CCC et essayer d'expliquer toutes les fonctions client

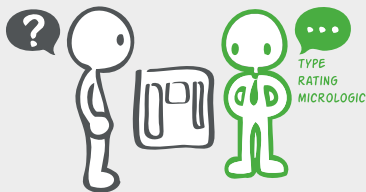
Lorsque vous souhaitez partager des informations avec vos collègues ou Schneider Electric CCC

Maintenant :



Envoyer un message texte via l'application CCC avec le code produit

Avant :



Contacter Schneider Electric Field Service pour effectuer une analyse

Lorsque vous souhaitez connaître la configuration d'un disjoncteur

Maintenant :



Vérifier le code produit sur les produits physiques

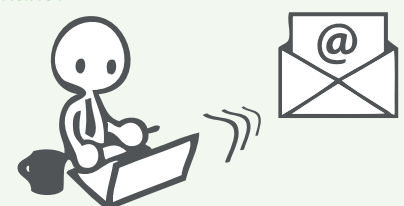
Avant :



Renseigner le formulaire de commande ou appeler Schneider Electric CCC

Lorsque vous souhaitez repasser commande d'un même disjoncteur

Maintenant :



Entrer le code produit via MyPact et envoyer la commande

Commandez votre Masterpact MTZ via des outils numériques GoDigital

> Accéder à GoDigital



GoDigital est la boutique en ligne de Schneider Electric qui permet d'acheter des modules numériques pour une unité de contrôle Micrologic X déjà installée dans un disjoncteur Masterpact MTZ. Elle propose différents modules numériques pour personnaliser votre unité de contrôle avec des fonctions de protection, de mesure et de diagnostic avancées. Elle est accessible 24h/24 7j/7.

Grâce à GoDigital, les tableaux disposent d'une souplesse de configuration des fonctions Micrologic X jusqu'à la dernière minute avant la mise en service du tableau. Les entreprises d'électricité et les gestionnaires d'installation peuvent mettre à niveau la base installée au cours de la phase d'exploitation du cycle de vie du produit, à tout moment et en fonction des nouveaux besoins, sans modification du matériel ni perturbation du fonctionnement.*

Nota : la modification des fonctions de protection LI (Micrologic 2.0 X), LSI (Micrologic 5.0 X), LSIG (Micrologic 6.0 X) et LSIV (Micrologic 7.0 X) nécessite de changer l'unité Micrologic X.

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left containing navigation links: 'Circuit Breakers Digital Modules (4)', 'Metering (1)', and 'Diagnosis (3)'. The main content area displays two product listings:

- LV850002 - Energy per Phase:** Priced at £ 16.65 (Actual price: £ 33.30, 50% discount). Description: 'At the point of measure, it allows to calculate and display the active, reactive and apparent energy.' Includes a 'Read more and buy' link.
- LV850005 - Masterpact operation assistant:** Priced at £ 28.65 (Actual price: £ 57.30, 50% discount). Description: 'This function aim to assist the Masterpact operator to reclose the breaker.' Includes a 'Read more and buy' link.

Chaque module numérique acheté est livré avec une licence logicielle pour une seule unité de contrôle Micrologic X et peut être installé uniquement sur cette unité Micrologic X particulière. En conséquence, le numéro de série de l'unité de contrôle Micrologic X doit être pré-enregistré sur la plate-forme GoDigital lors du premier achat. Pour l'achat initial d'une unité Micrologic X particulière, il existe trois possibilités.

1) Ecoreach

Lorsqu'il est connecté à une unité Micrologic X via USB ou IFE/EIFE, Ecoreach peut lire le numéro de série unique* et identifier l'unité Micrologic X. Il affichera également les modules numériques disponibles qui sont compatibles avec la version de micrologiciel de l'unité Micrologic X. Lorsque l'on clique sur "Buy" (Acheter), le logiciel dirige l'utilisateur vers la version PC de la boutique en ligne GoDigital où le numéro de série de l'unité Micrologic X est automatiquement enregistré.

2) Application mobile Masterpact MTZ

Lorsqu'elle est connectée à une unité Micrologic X via Bluetooth ou NFC, l'application mobile Masterpact MTZ identifie l'unité Micrologic X et propose les modules numériques disponibles. Lorsque l'on clique sur "Buy" (Acheter), l'application dirige l'utilisateur vers la version mobile de la boutique en ligne GoDigital où le numéro de série de l'unité Micrologic X est automatiquement enregistré.

3) Version mobile de GoDigital

Scanner le code QR sur l'unité Micrologic X à l'aide d'un téléphone mobile. La page Go2SE fournit à l'utilisateur un lien direct vers la version mobile du site GoDigital. L'utilisateur peut poursuivre directement le processus d'achat ou enregistrer le numéro de série de l'unité Micrologic X dans la section "My assets" (Mes équipements) de GoDigital en vue d'un achat ultérieur.

Pour le deuxième achat de la même unité de contrôle Micrologic X.

4) Version PC de GoDigital

Dans la section "My assets" (Mes équipements), choisir le numéro de série de l'unité Micrologic X à mettre à niveau et acheter les modules numériques supplémentaires.

<http://godigital.schneider-electric.com/>

Nota :

■ Veuillez noter que la plate-forme GoDigital sert uniquement à acheter des modules numériques pour des unités Micrologic X déjà installées.

Lors de la commande d'un nouveau disjoncteur, les modules numériques sont sélectionnés dans MyPact et installés en usine avant la livraison.

■ Le numéro de série est aussi imprimé sur la face avant de l'unité Micrologic X.

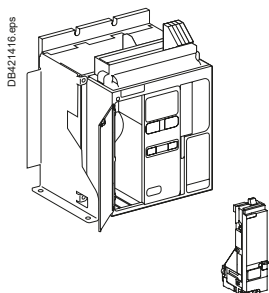
Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

Disjoncteurs

Un disjoncteur Masterpact fixe est décrit par 4 références catalogue correspondant à :

- un appareil de base,
- une unité de contrôle,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément une option de communication et divers auxiliaires et accessoires.



Appareil de base

| Type H1 | | | |
|---------|----------------|---|----------|
| | | 3P | 4P |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | |
| MTZ1 06 | 630 | 42 | LV847110 |
| MTZ1 08 | 800 | 42 | LV847120 |
| MTZ1 10 | 1000 | 42 | LV847130 |
| MTZ1 12 | 1250 | 42 | LV847140 |
| MTZ1 16 | 1600 | 42 | LV847150 |
| Type H2 | | | |
| | | 3P | 4P |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | |
| MTZ1 06 | 630 | 50 | LV847113 |
| MTZ1 08 | 800 | 50 | LV847123 |
| MTZ1 10 | 1000 | 50 | LV847131 |
| MTZ1 12 | 1250 | 50 | LV847141 |
| MTZ1 16 | 1600 | 50 | LV847151 |
| Type H3 | | | |
| | | 3P | 4P |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | |
| MTZ1 06 | 630 | 66 | LV846436 |
| MTZ1 08 | 800 | 66 | LV846437 |
| MTZ1 10 | 1000 | 66 | LV846438 |
| MTZ1 12 | 1250 | 66 | LV846439 |
| MTZ1 16 | 1600 | 66 | LV846440 |
| Type L1 | | | |
| | | 3P | 4P |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | |
| MTZ1 06 | 630 | 150 | LV847112 |
| MTZ1 08 | 800 | 150 | LV847122 |
| MTZ1 10 | 1000 | 150 | LV847132 |

Unité de contrôle Micrologic X

"Centrale de mesure certifiée IEC 61557-12 classe 1"

| | | 3P/4P |
|------------------|---------------------------------------|----------|
| Micrologic 2.0 X | protection de base | LV847280 |
| Micrologic 5.0 X | protection sélective | LV847283 |
| Micrologic 6.0 X | protection sélective + terre | LV847288 |
| Micrologic 7.0 X | protection sélective + différentielle | LV847287 |

Option modules numériques

| | 3P/4P |
|--|----------|
| Énergie par phase | LV850002 |
| Assistant de restage | LV850004 |
| Assistant d'exploitation Masterpact | LV850005 |
| Analyse harmonique | LV850006 |
| ANSI 51N/51G - Alarme défaut à la terre et alarme de différentielle résiduelle | LV850007 |
| ERMS - Limitation de l'énergie des défauts durant la maintenance | LV850009 |
| ANSI 32P - Retour de puissance active | LV850011 |
| ANSI 27/59 - Minimum et maximum de tension | LV850012 |
| Modbus legacy dataset | LV850045 |
| Capture d'onde sur événement de déclenchement | LV850003 |

Option de communication Ethernet

| | |
|---|----------|
| Port ULP | LV850063 |
| IFM Interface Modbus | LV434000 |
| IFE Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
| Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| Module d'application I/O | LV434063 |

Auxiliaires et accessoires :
 pour appareils fixes : voir [page I-9](#)
 pour appareils fixes ou débrochables : voir [page I-16](#).
 version interrupteur-sectionneur : voir [page I-18](#).
 ensemble inverseur de source : voir [page I-16](#).

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

Raccordements

Raccordements prises avant

| | | | | |
|--|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
|  | 630-1600 A | Amont | 3P LV847328 | 4P LV847330 |
| | | Aval | LV847329 | LV847331 |

Accessoires pour prises avant

Plages additionnelles verticales 630-1600 A

| | | |
|--|---------------|-------------------|
|  | 3P (3 pièces) | LV833642SP |
| | 4P (4 pièces) | LV833643SP |

Séparateurs de phases

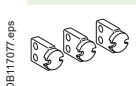
| | | |
|--|-----------------------|-------------------|
|  | 3P/4P haut (3 pièces) | LV833648SP |
| | 3P/4P bas (3 pièces) | LV833648SP |

Écran de chambre


| | | |
|--|----|-------------------|
|  | 3P | LV847335SP |
| | 4P | LV847336SP |

Raccordements prises arrière

Prises verticales

| | | | | |
|--|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
|  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833604 | 4P LV833614 |
| | | Aval | LV833605 | LV833615 |

Prises horizontales

| | | | | |
|--|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
|  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833606 | 4P LV833616 |
| | | Aval | LV833607 | LV833617 |

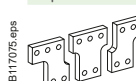
Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases

| | | |
|--|-----------------------|-------------------|
|  | 3P/4P haut (3 pièces) | LV833648SP |
| | 3P/4P bas (3 pièces) | LV833648SP |

Accessoires communs prises avant/arrière

Épanouisseurs additionnels

| | | | |
|--|------------|--|-------------------|
|  | 630-1600 A | 3P | LV833622SP |
| | | 4P | LV833623SP |
| | | Pour prises avant et prises arrière horizontales | |

Plages pour câbles 630-1600 A

| | | |
|--|---------------|-------------------|
|  | 3P (3 pièces) | LV833644SP |
| | 4P (4 pièces) | LV833645SP |

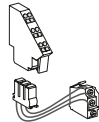
Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

Contacts de signalisation et commande à distance

Contacts de signalisation

Contacts de signalisation "ouvert/fermé" (OF)

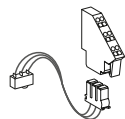
DB117037.eps



| | |
|---|-----------------|
| Contacts inverseurs (6 A - 240 V) | 4 en standard |
| 1 contact OF bas niveau pour remplacer 1 contact OF standard (4 max.) | LV847339 |

Contacts de signal de défaut électrique (SDE)

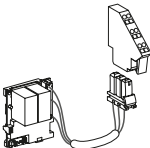
DB117039.eps



| | |
|--|-----------------|
| Contact inverseur (6 A - 240 V) | 1 en standard |
| 1 contact SDE supplémentaire (6 A - 240 V) | LV847340 |
| 1 contact SDE bas niveau supplémentaire | LV847341 |

Contacts programmables (via l'unité de contrôle Micrologic)

DB424639.eps

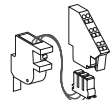


| | |
|------------------------------|-----------------|
| 2 contacts M2C (5 A - 240 V) | LV847403 |
|------------------------------|-----------------|

Commande à distance

Contact "prêt à fermer" (1 max.)

DB117070.eps



| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| | PF |
| 1 contact inverseur (5 A - 240 V) | LV847342 |
| 1 contact inverseur bas niveau | LV847343 |

Bouton-poussoir de fermeture électrique

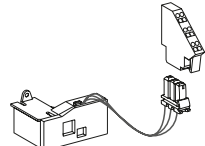
DB424640.eps



| | |
|-------------------|-----------------|
| | BPFE |
| 1 bouton-poussoir | LV847512 |

Réarmement à distance après défaut

DB424641.eps



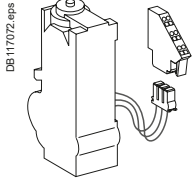
| | |
|------------------------|-----------------|
| Réarmement électrique | RES |
| 100/130 V CA | LV847344 |
| 200/240 V CA | LV847345 |
| Réarmement automatique | RAR |
| Adaptation | LV847346 |

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

Commande à distance

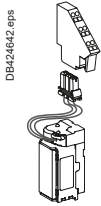
Télécommande O/F

Motoréducteur



| | | MCH | |
|-------------|-----------|----------|--|
| CA 50/60 Hz | 48 V | LV847391 | |
| | 100/130 V | LV847395 | |
| | 200/240 V | LV847396 | |
| | 277/415 V | LV847398 | |
| | 440/480 V | LV847400 | |
| CC | 24/30 V | LV847390 | |
| | 48/60 V | LV847391 | |
| | 100/130 V | LV847392 | |
| | 200/250 V | LV847393 | |

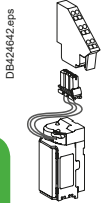
Déclencheurs voltmétriques instantanés



| | | Déclencheur de fermeture | Déclencheur d'ouverture |
|--|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| Standard | | XF | MX |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847350 | LV847360 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847351 | LV847361 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847352 | LV847362 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847353 | LV847363 |
| | 277 V CA | LV847354 | LV847364 |
| | 380/480 V CA | LV847355 | LV847365 |
| Communicants avec fonctions de diagnostic | | XF diag & com | XF diag & com |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847311 | LV847321 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847312 | LV847322 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847313 | LV847323 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847314 | LV847324 |
| | 277 V CA | LV847315 | LV847325 |
| | 380/480 V CA | LV847316 | LV847326 |
| Standard | | Déclencheur d'ouverture | |
| | | MN | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847380 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847381 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV847382 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV847383 | |
| | 380/480 V CA | LV847385 | |
| Diagnostic | | MN diag | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV836700 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV836701 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV836702 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV836703 | |
| | 380/480 V CA | LV836704 | |

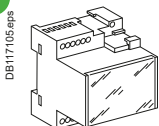
Déclenchement à distance

Déclencheur voltmétrique instantané



| | | 2° MX | |
|-------------|---------------------|----------|--|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847370 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847371 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV847372 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV847373 | |
| | 277 V CA | LV847374 | |
| | 380/480 V CA | LV847375 | |

Retardateur MN



| | | R (non réglable) | Rr (réglable) |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| CA 50/60 Hz | 48/60 V CA/CC | | LV833680SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833684SP | LV833681SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V CA/CC | | LV833683SP |

[1] Non compatible avec les bobines MN.

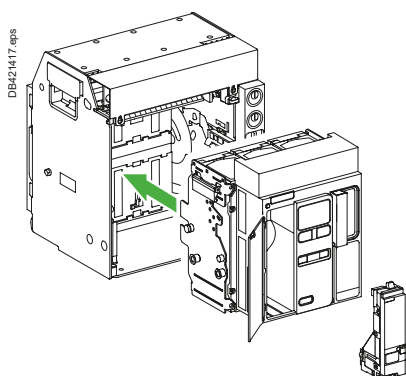
Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Disjoncteurs

Un disjoncteur Masterpact débrochable est décrit par 5 références catalogue correspondant à :

- un appareil de base,
- une unité de contrôle,
- un châssis,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément une option de communication et divers auxiliaires et accessoires.



Appareil de base

| Type H1 | | | 3P | 4P |
|---------|----------------|---|----------|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ1 06 | 630 | 42 | LV847200 | LV847205 |
| MTZ1 08 | 800 | 42 | LV847210 | LV847215 |
| MTZ1 10 | 1000 | 42 | LV847220 | LV847225 |
| MTZ1 12 | 1250 | 42 | LV847230 | LV847235 |
| MTZ1 16 | 1600 | 42 | LV847240 | LV847245 |

| Type H2 | | | 3P | 4P |
|---------|----------------|---|----------|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ1 06 | 630 | 50 | LV847203 | LV847209 |
| MTZ1 08 | 800 | 50 | LV847211 | LV847218 |
| MTZ1 10 | 1000 | 50 | LV847221 | LV847228 |
| MTZ1 12 | 1250 | 50 | LV847231 | LV847237 |
| MTZ1 16 | 1600 | 50 | LV847241 | LV847247 |

| Type H3 | | | 3P | 4P |
|---------|----------------|---|----------|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ1 06 | 630 | 66 | LV846450 | LV846457 |
| MTZ1 08 | 800 | 66 | LV846451 | LV846458 |
| MTZ1 10 | 1000 | 66 | LV846452 | LV846459 |
| MTZ1 12 | 1250 | 66 | LV846453 | LV846460 |
| MTZ1 16 | 1600 | 66 | LV846454 | LV846461 |

| Type L1 | | | 3P | 4P |
|---------|----------------|---|----------|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/415 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ1 06 | 630 | 150 | LV847202 | LV847207 |
| MTZ1 08 | 800 | 150 | LV847212 | LV847217 |
| MTZ1 10 | 1000 | 150 | LV847222 | LV847227 |

Unité de contrôle Micrologic X

"Centrale de mesure certifiée IEC 61557-12 classe 1"

| | | 3P/4P |
|------------------|---------------------------------------|----------|
| Micrologic 2.0 X | protection de base | LV847281 |
| Micrologic 5.0 X | protection sélective | LV847284 |
| Micrologic 6.0 X | protection sélective + terre | LV847292 |
| Micrologic 7.0 X | protection sélective + différentielle | LV865307 |

Option modules numériques

| | 3P/4P |
|--|----------|
| Énergie par phase | LV850002 |
| Assistant de restage | LV850004 |
| Assistant d'exploitation Masterpact | LV850005 |
| Analyse harmonique | LV850006 |
| ANSI 51N/51G - Alarme défaut à la terre et alarme de différentielle résiduelle | LV850007 |
| ERMS - Limitation de l'énergie des défauts durant la maintenance | LV850009 |
| ANSI 32P - Retour de puissance active | LV850011 |
| ANSI 27/59 - Minimum et maximum de tension | LV850012 |
| Modbus legacy dataset | LV850045 |
| Capture d'onde sur événement de déclenchement | LV850003 |

Châssis

Pour types H1 - H2 - H3

| | 3P | 4P |
|------------|----------|----------|
| 630-1250 A | LV833722 | LV833725 |
| 1600 A | LV833723 | LV833726 |

Pour type L1

| | 3P | 4P |
|------------|----------|----------|
| 630-1000 A | LV833723 | LV833726 |

Option de communication Ethernet

| | | |
|--------------------------|---|----------|
| Port ULP | | LV850064 |
| EIFE | Interface Ethernet embarquée pour disjoncteur BT | LV851100 |
| IFM | Interface Modbus | LV434000 |
| IFE | Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
| | Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| Module d'application I/O | | LV434063 |

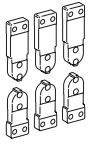
Auxiliaires et accessoires :
pour appareils débrochables : voir [page I-13](#)
pour appareils fixes ou débrochables : voir [page I-16](#).
version interrupteur-sectionneur : voir [page I-18](#).
ensemble inverseur de source : voir [page I-16](#).

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Raccordements

Raccordement sur châssis prises avant

DB11706B.eps

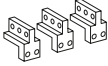


| | | | |
|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 630-1600 A | Amont | 3P LV833727 | 4P LV833733 |
| | Aval | LV833728 | LV833734 |

Accessoires pour prises avant

Plages additionnelles verticales 630-1600 A

DB11706D.eps

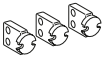


| | |
|---------------|-------------------|
| 3P (3 pièces) | LV833642SP |
| 4P (4 pièces) | LV833643SP |

Raccordement sur châssis prises arrière

Prises verticales

DB117077.eps



| | | | |
|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 630-1600 A | Amont | 3P LV833729 | 4P LV833735 |
| | Aval | LV833730 | LV833736 |

Prises horizontales

DB117076.eps



| | | | |
|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 630-1600 A | Amont | 3P LV833731 | 4P LV833737 |
| | Aval | LV833732 | LV833738 |

Accessoires pour prises arrière

DB117078.eps

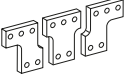


| | |
|---|-------------------|
| Séparateurs de phases ^[1] | |
| 3P/4P bas (3 pièces) | LV833768SP |
| [1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps. | |

Accessoires communs prises avant/arrière

Épanouisseurs additionnels

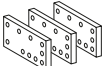
DB117075.eps



| | | |
|---|----|-------------------|
| 630-1600 A | 3P | LV833622SP |
| | 4P | LV833623SP |
| Pour prises avant et prises arrière horizontales. | | |

Plages pour câbles 630-1600 A

DB117079.eps



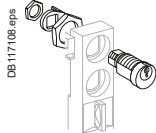
| | |
|---------------|-------------------|
| 3P (3 pièces) | LV833644SP |
| 4P (4 pièces) | LV833645SP |

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Verrouillages et accessoires de châssis

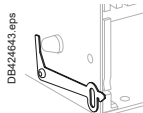
Verrouillage sur le châssis

Verrouillage en position "débroché"



| Par cadenas | | |
|-----------------------|--|-------------|
| | VCPO | En standard |
| Par serrures Profalux | | |
| Profalux | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV833773 |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV833774 |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV833775 |
| Par serrures Ronis | | |
| Ronis | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV833776 |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV833777 |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV833778 |
| | Option verrouillage en position "embroché", "débroché" ou "test" | LV833779 |
| Kit d'adaptation | kit d'adaptation Profalux / Ronis | LV833769SP |
| (sans serrure) : | kit d'adaptation Castell | LV833771SP |
| | kit d'adaptation Kirk | LV833772SP |

Verrouillage de porte appareil embroché (1 pièce)



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Sur le côté droit du châssis (VPECD) | LV833786 |
| Sur le côté gauche du châssis (VPECG) | LV833787 |

Verrouillage d'embrochage porte ouverte



| | |
|-------------------|----------|
| Verrouillage VPOC | LV833788 |
|-------------------|----------|

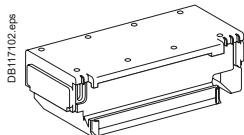
Détrompeur



| | |
|----------------|------------|
| Détrompeur VDC | LV833767SP |
|----------------|------------|

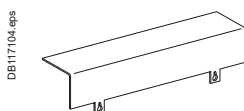
Accessoires de châssis

Capot de chambre de coupure



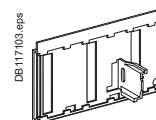
| | |
|-------|-------------|
| 3P/4P | En standard |
|-------|-------------|

Capot de bornier auxiliaire CB



| | | |
|-------|----|----------|
| Capot | 3P | LV833763 |
| | 4P | LV833764 |

Volets isolants en standard



| | | |
|--------------------|----|-------------|
| Volets isolants VO | 3P | En standard |
| | 4P | En standard |

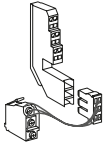
Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Contacts de signalisation et commande à distance

Contact de signalisation

Contacts de signalisation "ouvert/fermé" (OF)

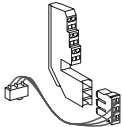
DB117065.eps



| | |
|---|-----------------|
| Contacts inverseurs (6 A - 240 V) | 4 en standard |
| 1 contact OF bas niveau pour remplacer 1 contact OF standard (4 max.) | LV833806 |

Contacts de signal de défaut électrique (SDE)

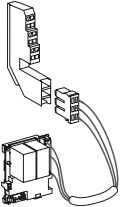
DB117068.eps



| | |
|--|-----------------|
| Contact inverseur (6 A - 240 V) | 1 en standard |
| 1 contact SDE supplémentaire (6 A - 240 V) | LV847430 |
| 1 contact SDE bas niveau supplémentaire | LV847431 |

Contacts programmables (via l'unité de contrôle Micrologic)

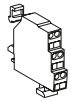
DB424645.eps



| | |
|------------------------------|-----------------|
| 2 contacts M2C (5 A - 240 V) | LV847483 |
|------------------------------|-----------------|

Contacts "embroché", "débroché" ou "test" du châssis

DB117061.eps



| | |
|--|-----------------|
| Contacts inverseurs (6 A - 240 V) | |
| 1 contact position "embroché" (3 max.) | LV833751 |
| 1 contact position "test" (1 max.) | LV833752 |
| 1 contact position "débroché" (2 max.) | LV833753 |

Et/ou contacts inverseurs bas niveau

| | |
|--|-----------------|
| 1 contact position "embroché" (3 max.) | LV833754 |
| 1 contact position "test" (1 max.) | LV833755 |
| 1 contact position "débroché" (2 max.) | LV833756 |

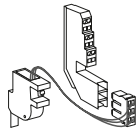
Bornier de raccordement auxiliaire pour châssis seul

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Bornier 3 fils (30 pièces) | LV847071SP |
| Bornier 6 fils (10 pièces) | LV847072SP |
| Starps (10 pièces) | LV847900SP |

Commande à distance

Contact "prêt à fermer" (1 max.)

DB117059.eps



| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| | PF |
| 1 contact inverseur (5 A - 240 V) | LV847432 |
| 1 contact inverseur bas niveau | LV847433 |

Bouton-poussoir de fermeture électrique

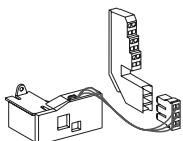
DB424640.eps



| | |
|-------------------|-----------------|
| | BPFE |
| 1 bouton-poussoir | LV847512 |

Réarmement à distance après défaut

DB117062.eps



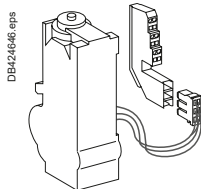
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Réarmement électrique | |
| 100/130 V CA | RES |
| 200/240 V CA | LV847434 |
| | LV847435 |
| Réarmement automatique | |
| Adaptation | RAR |
| | LV847346 |

Disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Commande à distance

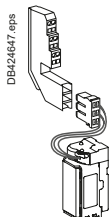
Télécommande O/F

Motorréducteur



| | | MCH |
|-------------|-----------|----------|
| CA 50/60 Hz | 48 V | LV847461 |
| | 100/130 V | LV847465 |
| | 200/240 V | LV847466 |
| | 277/415 V | LV847468 |
| | 440/480 V | LV847470 |
| CC | 24/30 V | LV847460 |
| | 48/60 V | LV847461 |
| | 100/130 V | LV847462 |
| | 200/250 V | LV847463 |

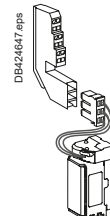
Déclencheurs voltmétriques instantanés



| | | Déclencheur de fermeture XF | Déclencheur d'ouverture MX |
|-----------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Standard | | | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847440 | LV833810 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847441 | LV833811 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847442 | LV833812 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847443 | LV833813 |
| | 277 V CA | LV847444 | LV833814 |
| CC | 380/480 V CA | LV847445 | LV833815 |
| | Communicants avec fonctions de diagnostic | | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847412 | LV833792 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847413 | LV833793 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847414 | LV833794 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847415 | LV833795 |
| | 277 V CA | LV847416 | LV833796 |
| CC | 380/480 V CA | LV847417 | LV833797 |
| | Déclencheur d'ouverture | | |
| | | MN | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833819 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833820 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV833821 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV833822 | |
| | 380/480 V CA | LV833824 | |
| | | MN diag | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV836710 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV836711 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV836712 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV836713 | |
| | 380/480 V CA | LV836714 | |

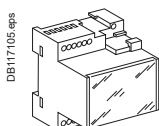
Déclenchement à distance

Déclencheur voltmétrique instantané



| | | 2° MX |
|-------------|---------------------|----------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847450 |
| CC | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847451 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847452 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847453 |
| | 277 V CA | LV847454 |
| | 380/480 V CA | LV847455 |

Retardateur MN



| | | R (non réglable) | Rr (réglable) |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| CA 50/60 Hz | 48/60 V CA/CC | | LV833680SP |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV833684SP | LV833681SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V CA/CC | | LV833683SP |

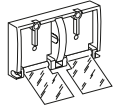
[1] Non compatible avec les bobines MN.

Accessoires pour disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes ou débrochables

Verrouillage sur l'appareil

Condamnation des boutons-poussoirs

DB117058.eps



Par cadenas

LV833897

Verrouillage de l'appareil en position "ouvert"

DB424848.eps

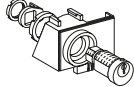


Par cadenas + support BPFE

VCPO

LV847514

DB117101.eps



Par serrures Profalux

Profalux

1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation
2 serrures 1 clé + kit d'adaptation

LV847519

LV847520

Par serrures Ronis

Ronis

1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation
2 serrures 1 clé + kit d'adaptation

LV847521

LV847522

Kit d'adaptation
(sans serrure) :

kit d'adaptation Profalux / Ronis
kit d'adaptation Kirk
kit d'adaptation Castell

LV847515SP

LV847517SP

LV847518SP

Interverrouillage porte de tableau-appareil

DB117081.eps



1 ensemble complet pour appareil Masterpact MTZ1 fixe

LV833920SP

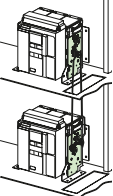
1 ensemble complet pour appareil Masterpact MTZ1 débrochable

LV833921SP

Interverrouillage mécanique pour inverseur de source

Interverrouillage par tringles

DB421418.eps



Choisir 1 kit de 2 platines + 1 jeu de tringles

1 kit de 2 platines pour appareils Masterpact MTZ1 fixes

LV833203SP

1 kit de 2 platines pour appareils Masterpact MTZ1 débrochables

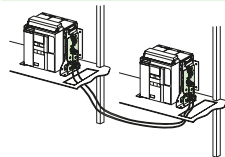
LV833204SP

1 jeu de 2 tringles d'interverrouillage

LV833210SP

Interverrouillage par câbles [1]

DB421419.eps



Choisir 2 platines (1 pour chaque appareil) + 1 jeu de câbles

1 platine pour appareil Masterpact MTZ1 fixe

LV833200SP

1 platine pour appareil Masterpact MTZ1 débrochable

LV833201SP

1 jeu de 2 câbles

LV833209SP

[1] Peut être utilisé pour toute combinaison d'appareils MTZ, fixes ou débrochables.

Autres accessoires pour disjoncteur

Compteur de manœuvres mécanique

DB117067.eps

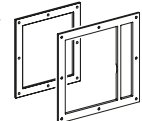


Compteur de manœuvres CDM

LV833895

Cadre de porte et accessoires

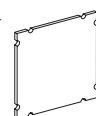
DB421420.eps



DB117055.eps



DB117053.eps



Cadre de porte

Fixe

LV833718SP

Débrochable

Capot transparent (IP54)

LV833857SP

Obturbateur de porte

LV833859SP

LV833858SP

Cadre de porte

Capot


Obturbateur

Accessoires pour disjoncteurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes ou débrochables

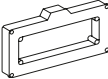
Accessoires pour unité de contrôle Micrologic

Capteurs extérieurs

Transformateur de courant pour protection de terre (TCE)

| | | | |
|--------------|---|-------------------------------|------------|
| DB117054.eps |  | Calibre du capteur 400/1600 A | LV833576SP |
| | | | |

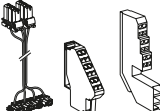
Cadre sommateur pour protection différentielle

| | | | |
|--------------|---|-----------------|------------|
| DB421430.eps |  | 280 mm x 115 mm | LV833573SP |
| | | | |

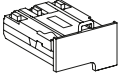
Protection de terre "Source ground return" (SGR)

| | | | |
|--------------|---|--------------------|------------|
| DB421428.eps |  | Transformateur SGR | LV833579SP |
| | | Module MDGF | LV848891SP |

Prise de tension externe (alimentation en aval du pôle)

| | | | | |
|--------------|---|------------------|-------------|----------|
| DB424687.eps |  | Prise de tension | Fixe | LV847506 |
| | | | Débrochable | LV847507 |

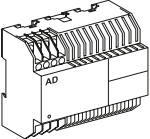
Module d'alimentation VPS pour Micrologic X

| | | | |
|--------------|---|--|----------|
| DB421408.eps |  | | LV850060 |
| | | | |

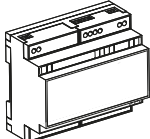
Option sélectivité logique ZSI pour Micrologic X

| | |
|-----|-------------|
| ZSI | En standard |
|-----|-------------|

Module d'alimentation électrique externe (AD)


| | | | |
|--------------|---|--------------|-------|
| DB117082.eps |  | 24/30 V CC | 54440 |
| | | 48/60 V CC | 54441 |
| | | 100/125 V CC | 54442 |
| | | 110/130 V CA | 54443 |
| | | 200/240 V CA | 54444 |
| | | 380/415 V CA | 54445 |

Module d'interface RIM


| | | | |
|-------------|---|--|------------|
| DB431951.ai |  | | LV848892SP |
| | | | |

Équipements de test et de mise en service

Câble USB (miniUSB/USB) pour Micrologic X

| | | | |
|--------------|---|--|------------|
| DB421409.eps |  | | LV850067SP |
| | | | |

Bloc d'alimentation portatif Power Pack pour Micrologic X (par APC)

| | | | |
|--------------|---|--|------------|
| DB421410.eps |  | | LV850055SP |
| | | | |

Réglages particuliers

À spécifier à la commande

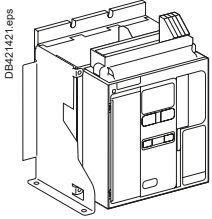
| Calibre | MTZ1 06 | MTZ1 08 | MTZ1 10 | MTZ1 12 | MTZ1 16 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 400 | ■ | ■ | ■ | | |
| 630 | | ■ | ■ | ■ | |
| 800 | | | ■ | ■ | ■ |
| 1000 | | | | ■ | ■ |
| 1250 | | | | | ■ |
| 1600 | | | | | |

Interrupteurs-sectionneurs MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes Interrupteurs-sectionneurs

Un interrupteur-sectionneur Masterpact fixe est décrit par 3 références catalogue correspondant à :

- un interrupteur de base,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément divers auxiliaires et accessoires.



Interrupteur-sectionneur de base

| Type HA | | | 3P | 4P |
|---------|----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | In (A à 40 °C) | Icm (kA crête pour U = 220/690 V) | | |
| MTZ1 06 | 630 | 60 | LV847159 | LV847160 |
| MTZ1 08 | 800 | 60 | LV847161 | LV847162 |
| MTZ1 10 | 1000 | 60 | LV847163 | LV847164 |
| MTZ1 12 | 1250 | 60 | LV847165 | LV847166 |
| MTZ1 16 | 1600 | 60 | LV847167 | LV847168 |

Auxiliaires et accessoires :
 pour appareils fixes : voir [page I-9](#)
 pour appareils fixes ou débrochables : voir [page I-16](#).
 ensemble inverseur de source : voir [page I-16](#).

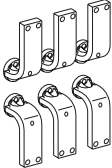
Références catalogue

Interrupteurs-sectionneurs

MTZ1 06 à MTZ1 16 fixes

Raccordements

Raccordements prises avant

| | | | | |
|---|------------|-------|----------------|----------------|
| DB117100.eps  | 630-1600 A | Amont | 3P LV847328 | 4P LV847330 |
| | | Aval | LV847329 | LV847331 |

Accessoires pour prises avant

Plages additionnelles verticales 630-1600 A

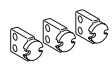
| | | |
|---|---------------|------------|
| DB117080.eps  | 3P (3 pièces) | LV833642SP |
| | 4P (4 pièces) | LV833643SP |

Séparateurs de phases

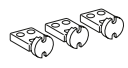
| | | |
|---|-----------------------|------------|
| DB117109.eps  | 3P/4P haut (3 pièces) | LV833648SP |
| | 3P/4P bas (3 pièces) | LV833648SP |

Raccordements prises arrière

Prises verticales

| | | | | |
|---|------------|-------|----------------|----------------|
| DB117077.eps  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833604 | 4P LV833614 |
| | | Aval | LV833605 | LV833615 |

Prises horizontales

| | | | | |
|---|------------|-------|----------------|----------------|
| DB117076.eps  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833606 | 4P LV833616 |
| | | Aval | LV833607 | LV833617 |

Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases

| | | |
|---|-----------------------|------------|
| DB117109.eps  | 3P/4P haut (3 pièces) | LV833648SP |
| | 3P/4P bas (3 pièces) | LV833648SP |

Accessoires communs prises avant/arrière

Épanouisseurs additionnels

| | | | |
|---|------------|----|----------|
| DB117075.eps  | 630-1600 A | 3P | LV833622 |
| | | 4P | LV833623 |
| Pour prises avant et prises arrière horizontales | | | |

Plages pour câbles 630-1600 A

| | | |
|---|---------------|------------|
| DB117079.eps  | 3P (3 pièces) | LV833644SP |
| | 4P (4 pièces) | LV833645SP |

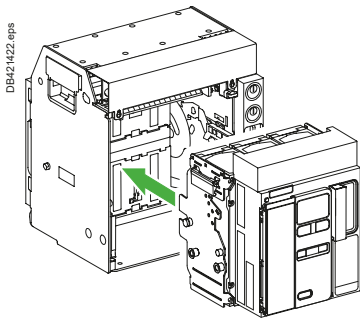
Interrupteurs-sectionneurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Interrupteurs-sectionneurs

Un interrupteur-sectionneur Mastercompact débrochable est décrit par 4 références catalogue correspondant à :

- un interrupteur de base,
- un châssis,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément divers auxiliaires et accessoires.



Interrupteur-sectionneur de base

| Type HA | | | 3P | 4P |
|---------|----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | In (A à 40 °C) | Icm (kA crête pour U = 220/690 V) | | |
| MTZ1 06 | 630 | 75 | LV847248 | LV847249 |
| MTZ1 08 | 800 | 75 | LV847250 | LV847251 |
| MTZ1 10 | 1000 | 75 | LV847252 | LV847253 |
| MTZ1 12 | 1250 | 75 | LV847254 | LV847255 |
| MTZ1 16 | 1600 | 75 | LV847256 | LV847257 |

Châssis

| | 3P | 4P |
|------------|-----------------|-----------------|
| 630/1250 A | LV833722 | LV833725 |
| 1600 A | LV833723 | LV833726 |

Auxiliaires et accessoires :

pour appareils fixes : voir [page I-13](#)

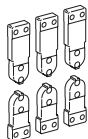
pour appareils fixes ou débrochables : voir [page I-16](#).

ensemble inverseur de source : voir [page I-16](#).

Interrupteurs-sectionneurs MTZ1 06 à MTZ1 16 débrochables

Raccordements

Raccordement sur châssis prises avant

| | | | | |
|---|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| DB117068.eps  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833727 | 4P LV833733 |
| | | Aval | LV833728 | LV833734 |

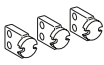
Accessoires pour prises avant

Plages additionnelles verticales 630-1600 A

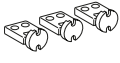
| | | |
|---|---------------|-------------------|
| DB117069.eps  | 3P (3 pièces) | LV833642SP |
| | 4P (4 pièces) | LV833643SP |

Raccordement sur châssis prises arrière

Prises verticales

| | | | | |
|---|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| DB117077.eps  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833729 | 4P LV833735 |
| | | Aval | LV833730 | LV833736 |

Prises horizontales

| | | | | |
|---|------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| DB117076.eps  | 630-1600 A | Amont | 3P LV833731 | 4P LV833737 |
| | | Aval | LV833732 | LV833738 |

Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases ^[1]

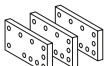
| | | |
|---|---|-------------------|
| DB117078.eps  | 3P/4P bas (3 pièces) | LV833768SP |
| | [1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps. | |

Accessoires communs prises avant/arrière

Épanouisseurs additionnels

| | | | |
|---|------------|----|-------------------|
| DB117075.eps  | 630-1600 A | 3P | LV833622SP |
| | | 4P | LV833623SP |
| Pour prises avant et prises arrière horizontales | | | |

Plages pour câbles 630-1600 A

| | | |
|---|---------------|-------------------|
| DB117079.eps  | 3P (3 pièces) | LV833644SP |
| | 4P (4 pièces) | LV833645SP |

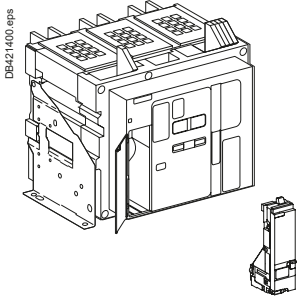
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

Disjoncteurs

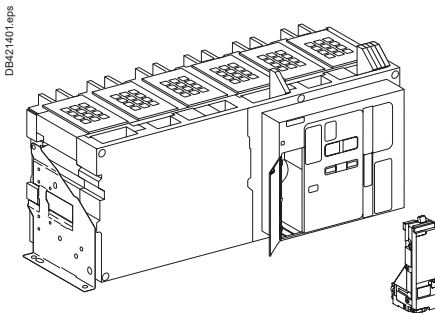
Un disjoncteur Masterpact fixe est décrit par 4 références catalogue correspondant à :

- un appareil de base,
- une unité de contrôle,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément une option de communication et divers auxiliaires et accessoires.



Disjoncteur de base ≤ 4000 A.



Disjoncteur de base ≥ 4000 A.

Appareil de base

| Type N1 | | 3P | 4P | |
|---------|----------------|---|-----------------|-----------------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu | |
| MTZ2 08 | 800 | 42 | LV848000 | LV848007 |
| MTZ2 10 | 1000 | 42 | LV848014 | LV848021 |
| MTZ2 12 | 1250 | 42 | LV848028 | LV848035 |
| MTZ2 16 | 1600 | 42 | LV848042 | LV848049 |
| MTZ2 20 | 2000 | 42 | LV848056 | LV848063 |

| Type H1 | | 3P | 4P | |
|---------|----------------|---|-----------------|-----------------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu | |
| MTZ2 08 | 800 | 66 | LV848001 | LV848008 |
| MTZ2 10 | 1000 | 66 | LV848015 | LV848022 |
| MTZ2 12 | 1250 | 66 | LV848029 | LV848036 |
| MTZ2 16 | 1600 | 66 | LV848043 | LV848050 |
| MTZ2 20 | 2000 | 66 | LV848057 | LV848064 |
| MTZ2 25 | 2500 | 66 | LV848070 | LV848076 |
| MTZ2 32 | 3200 | 66 | LV848082 | LV848087 |
| MTZ2 40 | 4000 | 66 | LV848092 | LV848097 |
| MTZ3 40 | 4000 | 100 | LV848106 | LV848109 |
| MTZ3 50 | 5000 | 100 | LV848112 | LV848115 |
| MTZ3 63 | 6300 | 100 | LV848118 | LV848121 |

| Type H2 | | 3P | 4P | |
|---------|----------------|---|-----------------|-----------------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu | |
| MTZ2 08 | 800 | 100 | LV848002 | LV848009 |
| MTZ2 10 | 1000 | 100 | LV848016 | LV848023 |
| MTZ2 12 | 1250 | 100 | LV848030 | LV848037 |
| MTZ2 16 | 1600 | 100 | LV848044 | LV848051 |
| MTZ2 20 | 2000 | 100 | LV848058 | LV848065 |
| MTZ2 25 | 2500 | 100 | LV848071 | LV848077 |
| MTZ2 32 | 3200 | 100 | LV848083 | LV848088 |
| MTZ2 40 | 4000 | 100 | LV848093 | LV848098 |
| MTZ3 40 | 4000 | 150 | LV848107 | LV848110 |
| MTZ3 50 | 5000 | 150 | LV848113 | LV848116 |
| MTZ3 63 | 6300 | 150 | LV848119 | LV848122 |

| Option | | |
|-----------------|--|-----|
| Neutre à droite | | [1] |

Unité de contrôle Micrologic X

| "Centrale de mesure certifiée IEC 61557-12 classe 1" | | 3P/4P |
|--|---------------------------------------|-----------------|
| Micrologic 2.0 X | protection de base | LV847280 |
| Micrologic 5.0 X | protection sélective | LV847283 |
| Micrologic 6.0 X | protection sélective + terre | LV847288 |
| Micrologic 7.0 X [2] | protection sélective + différentielle | LV847287 |

Option modules numériques

| | 3P/4P |
|--|-----------------|
| Énergie par phase | LV850002 |
| Assistant de restage | LV850004 |
| Assistant d'exploitation Masterpact | LV850005 |
| Analyse harmonique | LV850006 |
| ANSI 51N/51G - Alarme défaut à la terre et alarme de différentielle résiduelle | LV850007 |
| ERMS - Limitation de l'énergie des défauts durant la maintenance | LV850009 |
| ANSI 32P - Retour de puissance active | LV850011 |
| ANSI 27/59 - Minimum et maximum de tension | LV850012 |
| Modbus legacy dataset | LV850045 |
| Capture d'onde sur événement de déclenchement | LV850003 |

Option de communication

| | |
|---|-----------------|
| Port ULP | LV850061 |
| IFM Interface Modbus | LV434000 |
| IFE Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
| Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| Module d'application I/O | LV434063 |

[1] Sélectionner un disjoncteur de base 4P avec le neutre à droite page I-38.

Toutes les autres références catalogue restent inchangées.

[2] Uniquement pour disjoncteurs jusqu'à 3200 A

Auxiliaires et accessoires :

pour appareils fixes : voir page I-24

pour appareils fixes ou débrochables : voir page I-32.

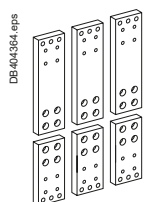
version interrupteur-sectionneur : voir page I-34.

ensemble inverseur de source : voir page I-32.

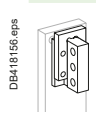
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

Raccordements

Raccordements prises avant

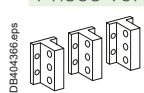
| | | | | | | |
|---|-------------|-------|----|-----------------|----|-----------------|
|  | 800-1600 A | Amont | 3P | LV848128 | 4P | LV848153 |
| | | Aval | | LV848130 | | LV848155 |
| | 2000 A | Amont | | LV848124 | | LV848126 |
| | | Aval | | LV848125 | | LV848127 |
| | 2500/3200 A | Amont | | LV848129 | | LV848154 |
| | | Aval | | LV848131 | | LV848156 |

Accessoires pour prises avant

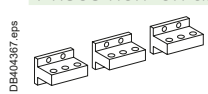
| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|----|-------------------|----|-------------------|
|  | Prises déconnectables | | | | | |
| | 1600 A | | 3P | LV848421SP | 4P | LV848424SP |
| | 2000/3200 A | | | LV848422SP | | LV848425SP |

Raccordements prises arrière

Prises verticales

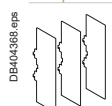
| | | | | | | |
|---|--------------------|-------|----|-----------------|----|-----------------|
|  | 800-2000 A | Amont | 3P | LV848133 | 4P | LV848158 |
| | | Aval | | LV848138 | | LV848163 |
| | 800-1600 A type L1 | Amont | | LV848134 | | LV848159 |
| | 2500/3200 A | Aval | | LV848139 | | LV848164 |
| | 2000 A types H3/L1 | Amont | | LV848135 | | LV848160 |
| | | Aval | | LV848140 | | LV848165 |
| | 4000 A | Amont | | LV848136 | | LV848161 |
| | | Aval | | LV848141 | | LV848166 |
| | 4000/5000 A | Amont | | LV848137 | | LV848162 |
| | | Aval | | LV848142 | | LV848167 |

Prises horizontales

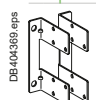
| | | | | | | |
|---|--------------------|-------|----|-----------------|----|-----------------|
|  | 800-2000 A | Amont | 3P | LV848143 | 4P | LV848168 |
| | | Aval | | LV848148 | | LV848173 |
| | 800-1600 A type L1 | Amont | | LV848144 | | LV848169 |
| | 2500/3200 A | Aval | | LV848149 | | LV848174 |
| | 2000 A types H3/L1 | Amont | | LV848145 | | LV848170 |
| | | Aval | | LV848150 | | LV848175 |
| | 4000 A | Amont | | LV848146 | | LV848171 |
| | | Aval | | LV848151 | | LV848176 |

Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases ^[1]

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | 3P/4P bas (3 pièces) | LV848599SP |
| | [1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps. | |

Équerres pour fixation en fond de tableau

| | | |
|---|----------|-----------------|
|  | 2 pièces | LV847829 |
|---|----------|-----------------|

Kit de mise à la terre

| | |
|---|-----------------|
| Kit de mise à la terre pour Masterpact MTZ2/MTZ3 fixe | LV848558 |
|---|-----------------|

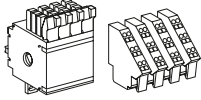
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

Contacts de signalisation et commande à distance

Contacts de signalisation

Contacts de signalisation "ouvert/fermé" (OF)

DB424314.eps

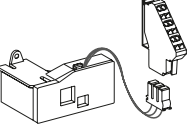


Bloc de 4 contacts inverseurs (6 A - 240 V)
1 bloc supplémentaire de 4 contacts (2 max.)

1 bloc en standard
LV848198

Contacts de signal de défaut électrique (SDE)

DB424651.eps

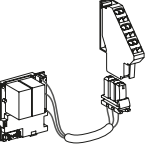


Contact inverseur (6 A - 240 V)
1 contact SDE supplémentaire (6 A - 240 V)
1 contact SDE bas niveau supplémentaire

1 en standard
LV848200
LV848201

Contacts programmables (via l'unité de contrôle Micrologic)

DB424652.eps



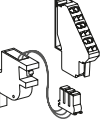
2 contacts M2C (5 A - 240 V)

LV847403

Commande à distance

Contact "prêt à fermer" (1 max.)

DB424653.eps



1 contact inverseur (5 A - 240 V)
1 contact inverseur bas niveau

PF
LV847342
LV847343

Bouton-poussoir de fermeture électrique

DB424640.eps

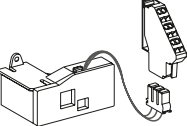


1 bouton-poussoir

BPFE
LV848534

Réarmement à distance après défaut

DB424651.eps



Réarmement électrique
100/130 V CA
200/240 V CA
Réarmement automatique
Adaptation

RES
LV848202
LV848203
RAR
LV847346

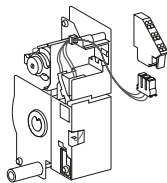
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

Commande à distance

Télécommande O/F

Motoréducteur

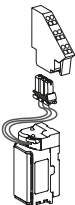
DB404316.eps



| | | MCH |
|-------------|-----------|----------|
| CA 50/60 Hz | 48 V | LV848207 |
| | 100/130 V | LV848211 |
| | 200/240 V | LV848212 |
| | 250/277 V | LV848213 |
| | 380/415 V | LV848214 |
| | 440/480 V | LV848215 |
| CC | 24/30 V | LV848206 |
| | 48/60 V | LV848207 |
| | 100/130 V | LV848208 |
| | 200/250 V | LV848209 |

Déclencheurs voltmétriques instantanés

DB42462.eps



| | | Déclencheur de fermeture XF | Déclencheur d'ouverture MX |
|--|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Standard | | | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847350 | LV847360 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847351 | LV847361 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847352 | LV847362 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847353 | LV847363 |
| | 277 V CA | LV847354 | LV847364 |
| | 380/480 V CA | LV847355 | LV847365 |
| Communicants avec fonctions de diagnostic | | | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847311 | LV847321 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847312 | LV847322 |
| | 100/130 V CA/CC | LV847313 | LV847323 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847314 | LV847324 |
| | 277 V CA | LV847315 | LV847325 |
| | 380/480 V CA | LV847316 | LV847326 |
| | | Déclencheur d'ouverture MN | |
| Standard | | | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847380 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847381 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV847382 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV847383 | |
| | 380/480 V CA | LV847385 | |
| Diagnostic | | | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV836700 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV836701 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV836702 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV836703 | |
| | 380/480 V CA | LV836704 | |

Déclenchement à distance

Déclencheur voltmétrique instantané

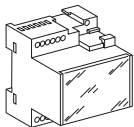
DB42462.eps



| | | 2 ^e MX |
|-------------|---------------------|-------------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV847370 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV847371 |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV847372 |
| | 200/250 V CA/CC | LV847373 |
| | 277 V CA | LV847374 |
| | 380/480 V CA | LV847375 |

Retardateur MN

DB404320.eps



| | | R (non réglable) | Rr (réglable) |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| CA 50/60 Hz | 48/60 V CA/CC | | LV833680SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833684SP | LV833681SP |
| CC | 200/250 V CA/CC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V CA/CC | | LV833683SP |

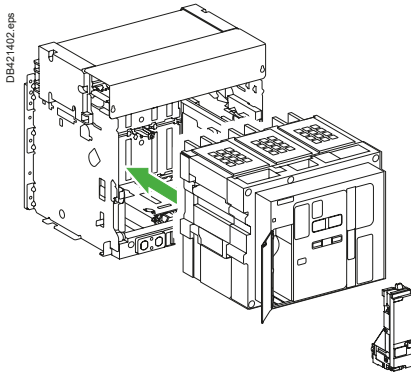
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

Disjoncteurs

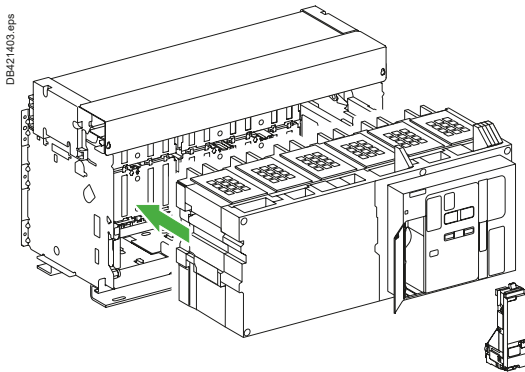
Un disjoncteur Masterpact débrochable est décrit par 5 références catalogue correspondant à :

- un appareil de base,
- une unité de contrôle,
- un châssis,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément une option de communication et divers auxiliaires et accessoires.



Disjoncteur de base + châssis ≤ 4000 A



Disjoncteur de base + châssis ≥ 4000 A

Appareil de base

| | 3P | | 4P | |
|-----------------|----------------|---|----------|----------|
| Type N1 | | | | |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ2 08 | 800 | 42 | LV848230 | LV848237 |
| MTZ2 10 | 1000 | 42 | LV848244 | LV848251 |
| MTZ2 12 | 1250 | 42 | LV848258 | LV848265 |
| MTZ2 16 | 1600 | 42 | LV848272 | LV848279 |
| MTZ2 20 | 2000 | 42 | LV848286 | LV848293 |
| Type H1 | | | | |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ2 08 | 800 | 66 | LV848231 | LV848238 |
| MTZ2 10 | 1000 | 66 | LV848245 | LV848252 |
| MTZ2 12 | 1250 | 66 | LV848259 | LV848266 |
| MTZ2 16 | 1600 | 66 | LV848273 | LV848280 |
| MTZ2 20 | 2000 | 66 | LV848287 | LV848294 |
| MTZ2 25 | 2500 | 66 | LV848300 | LV848306 |
| MTZ2 32 | 3200 | 66 | LV848312 | LV848317 |
| MTZ2 40 | 4000 | 66 | LV848322 | LV848327 |
| MTZ3 40 | 4000 | 100 | LV848336 | LV848339 |
| MTZ3 50 | 5000 | 100 | LV848342 | LV848345 |
| MTZ3 63 | 6300 | 100 | LV848348 | LV848351 |
| Type H2 | | | | |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ2 08 | 800 | 100 | LV848232 | LV848239 |
| MTZ2 10 | 1000 | 100 | LV848246 | LV848253 |
| MTZ2 12 | 1250 | 100 | LV848260 | LV848267 |
| MTZ2 16 | 1600 | 100 | LV848274 | LV848281 |
| MTZ2 20 | 2000 | 100 | LV848288 | LV848295 |
| MTZ2 25 | 2500 | 100 | LV848301 | LV848307 |
| MTZ2 32 | 3200 | 100 | LV848313 | LV848318 |
| MTZ2 40 | 4000 | 100 | LV848323 | LV848328 |
| MTZ3 40 | 4000 | 150 | LV848337 | LV848340 |
| MTZ3 50 | 5000 | 150 | LV848343 | LV848346 |
| MTZ3 63 | 6300 | 150 | LV848349 | LV848352 |
| Type H3 | | | | |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ2 20 | 2000 | 150 | LV848289 | LV848296 |
| MTZ2 25 | 2500 | 150 | LV848302 | LV848308 |
| MTZ2 32 | 3200 | 150 | LV848314 | LV848319 |
| MTZ2 40 | 4000 | 150 | LV848324 | LV848329 |
| Type L1 | | | | |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu | | |
| MTZ2 08 | 800 | 150 | LV848233 | LV848240 |
| MTZ2 10 | 1000 | 150 | LV848247 | LV848254 |
| MTZ2 12 | 1250 | 150 | LV848261 | LV848268 |
| MTZ2 16 | 1600 | 150 | LV848275 | LV848282 |
| MTZ2 20 | 2000 | 150 | LV848290 | LV848297 |
| Option | | | | |
| Neutre à droite | | | [1] | |

Unité de contrôle Micrologic X

| "Centrale de mesure certifiée IEC 61557-12 classe 1" | | |
|--|---------------------------------------|----------|
| | | 3P/4P |
| Micrologic 2.0 X | protection de base | LV848498 |
| Micrologic 5.0 X | protection sélective | LV848499 |
| Micrologic 6.0 X | protection sélective + terre | LV848500 |
| Micrologic 7.0 X ^[2] | protection sélective + différentielle | LV848362 |

Option modules numériques

| | 3P/4P |
|--|----------|
| Énergie par phase | LV850002 |
| Assistant de restage | LV850004 |
| Assistant d'exploitation Masterpact | LV850005 |
| Analyse harmonique | LV850006 |
| ANSI 51N/51G - Alarme défaut à la terre et alarme de différentielle résiduelle | LV850007 |
| ERMS - Limitation de l'énergie des défauts durant la maintenance | LV850009 |
| ANSI 32P - Retour de puissance active | LV850011 |
| ANSI 27/59 - Minimum et maximum de tension | LV850012 |
| Modbus legacy dataset | LV850045 |
| Capture d'onde sur événement de déclenchement | LV850003 |

Kit de mise à la terre

| | |
|--|----------|
| Kit de mise à la terre pour Masterpact MTZ2/MTZ3 débrochable | LV848559 |
|--|----------|

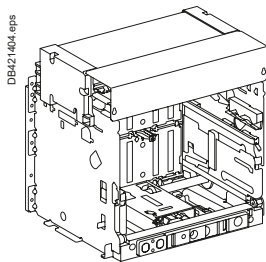
[1] Sélectionner un disjoncteur de base 4P avec le neutre à droite page I-38.

Toutes les autres références catalogue restent inchangées.

[2] Uniquement pour disjoncteurs jusqu'à 3200 A.

Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

Châssis et raccordements



Châssis ≤ 4000 A

Auxiliaires et accessoires :

- pour appareils débrochables : voir [page I-28](#)
 - pour appareils fixes ou débrochables : voir [page I-32](#).
- version interrupteur-sectionneur : voir [page I-34](#).
ensemble inverseur de source : voir [page I-32](#).

Châssis

| | 3P | 4P |
|---------------------|----------|----------|
| Pour type N1/H1 | | |
| 800-1600 A | LV848392 | LV848404 |
| Pour type H2 | | |
| 800-1600 A | LV848393 | LV848405 |
| Pour types N1/H1/H2 | | |
| 2000 A | LV848393 | LV848405 |
| 2500 A | LV848394 | LV848406 |
| 3200 A | LV848395 | LV848407 |
| 4000 A | LV848396 | LV848408 |
| 4000/6300 A (MTZ3) | LV848397 | LV848409 |
| Pour type H3 | | |
| 2000/2500 A | LV848394 | LV848406 |
| 3200 A | LV848395 | LV848407 |
| 4000 A | LV848396 | LV848408 |
| Pour type L1 | | |
| 800/1600 A | LV848399 | LV848411 |
| 2000 A | LV848400 | LV848412 |

Option de communication Ethernet

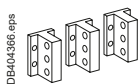
| | Châssis + | Disjoncteur (ULP) |
|---|-------------|-------------------|
| Port ULP | En standard | En standard |
| Interface Ethernet embarquée EIFE pour disjoncteur BT | LV851200 | |
| IFM Interface Modbus | LV434000 | |
| IFE Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 | |
| Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 | |
| Module d'application I/O | LV434063 | |

Raccordement sur châssis prises avant



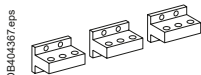
| | | 3P | 4P |
|-------------|-------|----------|----------|
| 800-1600 A | Amont | LV848415 | LV848441 |
| | Aval | LV848418 | LV848444 |
| 2000 A | Amont | LV848413 | LV848417 |
| | Aval | LV848414 | LV848420 |
| 2500/3200 A | Amont | LV848416 | LV848442 |
| | Aval | LV848419 | LV848445 |

Raccordement sur châssis prises arrière



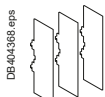
| | | 3P | 4P |
|--------------------|-------|----------|----------|
| Prises verticales | | | |
| 800-2000 A | Amont | LV848133 | LV848158 |
| | Aval | LV848138 | LV848163 |
| 800-1600 A type L1 | Amont | LV848134 | LV848159 |
| | Aval | LV848139 | LV848164 |
| 2500/3200 A | Amont | LV848135 | LV848160 |
| | Aval | LV848140 | LV848165 |
| 2000 A types H3/L1 | Amont | LV848136 | LV848161 |
| | Aval | LV848141 | LV848166 |
| 4000 A | Amont | LV848137 | LV848162 |
| | Aval | LV848142 | LV848167 |
| 4000/5000 A | Amont | LV848133 | LV848158 |
| | Aval | LV848138 | LV848163 |
| 6300 A | Amont | LV848137 | LV848162 |
| | Aval | LV848142 | LV848167 |

Prises horizontales



| | | | |
|--------------------|-------|----------|----------|
| 800-2000 A | Amont | LV848143 | LV848168 |
| | Aval | LV848148 | LV848173 |
| 800-1600 A type L1 | Amont | LV848144 | LV848169 |
| | Aval | LV848149 | LV848174 |
| 2500/3200 A | Amont | LV848145 | LV848170 |
| | Aval | LV848150 | LV848175 |
| 2000 A types H3/L1 | Amont | LV848146 | LV848171 |
| | Aval | LV848151 | LV848176 |
| 4000 A | Amont | LV848146 | LV848171 |
| | Aval | LV848151 | LV848176 |
| 4000/5000 A | Amont | LV848146 | LV848171 |
| | Aval | LV848151 | LV848176 |

Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases ^[1]

3P/4P (3 pièces) LV848600

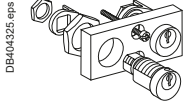
[1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps.

Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

Verrouillages et accessoires de châssis

Verrouillage sur le châssis

Verrouillage en position "débroché"



Par cadenas

VCPO

En standard

Par serrures Profalux

| | | |
|----------|--|-----------------|
| Profalux | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV848568 |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV848569 |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV848570 |

Par serrures Ronis

| | | |
|-------|--|-----------------|
| Ronis | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV848572 |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV848573 |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV848574 |

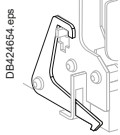
Option verrouillage en position "embroché", "débroché" ou "test" **LV833779**

Kit d'adaptation kit d'adaptation Profalux / Ronis **LV848564SP**

(sans serrure) : kit d'adaptation Kirk **LV848565SP**

kit d'adaptation Castell **LV848566SP**

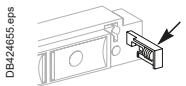
Verrouillage de porte appareil embroché (1 pièce)



Sur le côté droit du châssis **LV848579**

Sur le côté gauche du châssis **LV848580**

Verrouillage d'embrochage porte ouverte

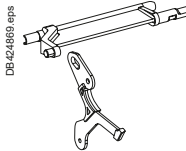


1 pièce **LV848582**

Interverrouillage bouton-poussoir ouvert - accès manivelle

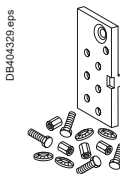
1 pièce **LV848585**

Désarmement automatique à l'extraction



1 pièce **LV848554**

Détrompeur



Détrompeur VDC **LV833767SP**

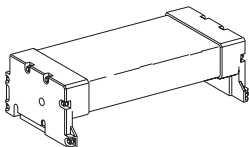
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

Verrouillages et accessoires de châssis

Accessoires de châssis

Capot de chambre de coupure

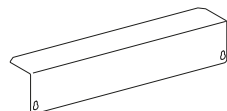
DB404330.eps



| | |
|-------|-------------|
| 3P/4P | En standard |
|-------|-------------|

Capot de bornier auxiliaire CB

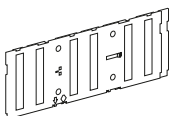
DB404331.eps



| | | |
|-------------|----|----------|
| 800/4000 A | 3P | LV848595 |
| | 4P | LV848596 |
| 4000/6300 A | 3P | LV848597 |
| | 4P | LV848598 |

Volets isolants + sabots de verrouillage

DB404332.eps



| | | |
|-------------|----|-------------|
| 800/4000 A | 3P | En standard |
| | 4P | En standard |
| 4000/6300 A | 3P | En standard |
| | 4P | En standard |

Verrouillage des volets par sabot (pour remplacement)

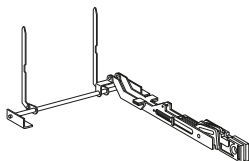
DB404333.eps



| | |
|--------------------------|------------|
| 2 pièces pour 800/4000 A | LV848591SP |
|--------------------------|------------|

Verrouillage et indicateur de position volets en face avant

DB404374.eps

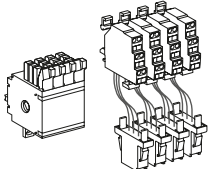


| | | |
|-------------|-------|----------|
| 800/4000 A | 3P/4P | LV848592 |
| 4000/6300 A | 3P | LV848593 |
| | 4P | LV848594 |

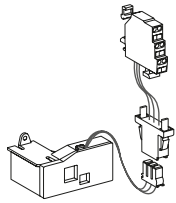
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

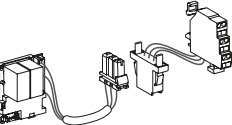
Contacts de signalisation et commande à distance


Contacts de signalisation

| | | |
|---|--|--------------------|
| Contacts de signalisation "ouvert/fermé" (OF) | | |
|  | Bloc de 4 contacts inverseurs (6 A - 240 V) | 1 bloc en standard |
| | 1 bloc supplémentaire de 4 contacts (2 max.) | LV848468 |

| | | |
|---|----------------------------------|-----------------|
| Contacts combinés "embroché/fermé" pour utilisation avec 1 contact auxiliaire | | |
|  | 1 contact (5 A - 240 V) (8 max.) | LV848477 |
| | ou 1 contact bas niveau (8 max.) | LV848478 |

| | | |
|--|--|-----------------|
| Contacts de signal de défaut électrique (SDE) | | |
|  | Contact inverseur (6 A - 240 V) | 1 en standard |
| | 1 contact SDE supplémentaire (6 A - 240 V) | LV848475 |
| | ou 1 contact SDE bas niveau supplémentaire | LV848476 |


| | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| Contacts programmables (via l'unité de contrôle Micrologic) | | |
|  | 2 contacts M2C (5 A - 240 V) | LV848382 |

| | | |
|---|--|-----------------|
| Contacts "embroché", "débroché" ou "test" du châssis | | |
|  | Contacts inverseurs (8 A - 240 V) | |
| | 1 contact position "embroché" (3 max.) | LV833751 |
| | 1 contact position "test" (3 max.) | LV833752 |
| | 1 contact position "débroché" (3 max.) | LV833753 |
| | Et/ou contacts inverseurs bas niveau | |
| | 1 contact position "embroché" (3 max.) | LV833754 |
| 1 contact position "test" (3 max.) | LV833755 | |
| 1 contact position "débroché" (3 max.) | LV833756 | |
| Actionneur pour contacts de position supplémentaires | LV848560 | |

| | | |
|--|-------------------|--|
| Bornier de raccordement auxiliaire pour châssis seul | | |
| Bornier 3 fils (30 pièces) | LV847898SP | |
| Bornier 6 fils (10 pièces) | LV847899SP | |
| Straps (10 pièces) | LV847900SP | |

Commande à distance

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| Contact "prêt à fermer" (1 max.) | | |
|  | 1 contact inverseur (5 A - 240 V) | PF |
| | 1 contact inverseur bas niveau | LV848469 LV848470 |

| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Bouton-poussoir de fermeture électrique | | |
|  | 1 bouton-poussoir | BPFE |
| | | LV848534 |

| | | |
|------------------------------------|-----------------|-----|
| Réarmement à distance après défaut | | |
| Réarmement électrique | | RES |
| 100/130 V CA | LV848472 | |
| 200/240 V CA | LV848473 | |
| Réarmement automatique | | RAR |
| Adaptation | LV847346 | |

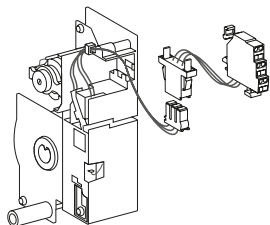
Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

Commande à distance

Télécommande O/F

Motoréducteur

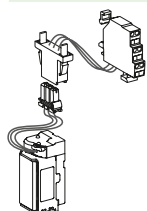
DB424659.eps



| | | MCH |
|-------------|-----------|----------|
| CA 50/60 Hz | 48 V | LV848522 |
| | 100/130 V | LV848526 |
| | 200/240 V | LV848527 |
| | 250/277 V | LV848528 |
| | 380/415 V | LV848529 |
| | 440/480 V | LV848530 |
| CC | 24/30 V | LV848521 |
| | 48/60 V | LV848522 |
| | 100/130 V | LV848523 |
| | 200/250 V | LV848524 |

Déclencheurs voltométriques instantanés

DB424659.eps

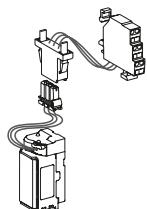


| | | Déclencheur de fermeture | Déclencheur d'ouverture |
|--|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| Standard | | XF | MX |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV848481 | LV848491 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV848482 | LV848492 |
| | 100/130 V CA/CC | LV848483 | LV848493 |
| | 200/250 V CA/CC | LV848484 | LV848494 |
| | 277 V CA | LV848485 | LV848495 |
| | 380/480 V CA | LV848486 | LV848496 |
| Communicants avec fonctions de diagnostic | | XF diag & com | MX diag & com |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV848449 | LV848458 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV848450 | LV848459 |
| | 100/130 V CA/CC | LV848451 | LV848460 |
| | 200/250 V CA/CC | LV848452 | LV848461 |
| | 277 V CA | LV848453 | LV848462 |
| | 380/480 V CA | LV848454 | LV848463 |
| Standard | | Déclencheur d'ouverture | |
| | | MN | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV848501 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV848502 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV848503 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV848504 | |
| 380/480 V CA | LV848506 | | |
| Diagnostic | | MN diag | |
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV836705 | |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV836706 | |
| | 100/130 V CA/CC | LV836707 | |
| | 200/250 V CA/CC | LV836708 | |
| 380/480 V CA | LV836709 | | |

Déclenchement à distance

Déclencheur voltométrique instantané

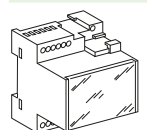
DB424659.eps



| | | 2 ^e MX |
|-------------|---------------------|-------------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV848511 |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV848512 |
| | 100/130 V CA/CC | LV848513 |
| | 200/250 V CA/CC | LV848514 |
| | 277 V CA | LV848515 |
| | 380/480 V CA | LV848516 |

Retardateur MN

DB404320.eps



| | | R (non réglable) | Rr (réglable) |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| CA 50/60 Hz | 48/60 V CA/CC | | LV833680SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833684SP | LV833681SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V CA/CC | | LV833683SP |

Accessoires pour disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes ou débrochables

Verrouillage sur l'appareil

Condamnation des boutons-poussoirs

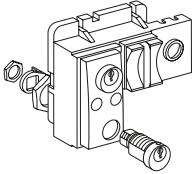
DB404337.eps



Par cadenas LV848536

Verrouillage de l'appareil en position "ouvert"

DB404338.eps



Par cadenas VCPO LV848539

Par serrures Profalux LV848545

Profalux LV848546

1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation LV848547

2 serrures 1 clé + kit d'adaptation

2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation

Par serrures Ronis LV848549

Ronis LV848550

1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation LV848551

2 serrures 1 clé + kit d'adaptation

2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation

Kit d'adaptation (sans serrure) : LV848541SP

kit d'adaptation Kirk LV848542SP

kit d'adaptation Castell LV848543SP

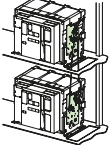
Interverrouillage porte de tableau-appareil

1 ensemble complet pour Masterpact MTZ2/MTZ3 fixe ou débrochable LV848614SP

Interverrouillage mécanique pour inverseur de source

Interverrouillage de deux appareils par tringles

DB421405.eps



Ensemble complet avec 2 platines + tringles LV847930SP

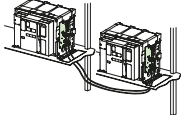
1 jeu de 2 platines pour appareil Masterpact MTZ2 ou MTZ3 fixe ou débrochable LV833210SP

1 jeu de 2 tringles d'interverrouillage

Nota : Utilisable avec 1 MTZ2/MTZ3 fixe + 1 MTZ2/MTZ3 débrochable.

Interverrouillage de deux appareils par câbles [1]

DB421406.eps



Choisir 2 platines (1 pour chaque appareil) + 1 jeu de câbles LV847926SP

1 platine pour Masterpact NW fixe LV847926SP

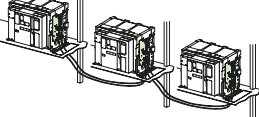
1 platine pour Masterpact NW débrochable LV833209SP

1 jeu de 2 câbles de 2,5 m

[1] Peut être utilisé pour toute combinaison d'appareils MTZ1/MTZ2/MTZ3, fixes ou débrochables.

Interverrouillage de trois appareils par câbles

DB421407.eps



Choisir 1 kit d'interverrouillage (jeu complet 3 platines + câbles) LV848610SP

3 sources, 1 seul appareil fermé, fixe ou débrochable LV848609SP

2 sources + 1 couplage, appareils fixes ou débrochables LV848608SP

2 sources normales + 1 source de remplacement, appareils fixes ou débrochables

Autres accessoires pour disjoncteur

Compteur de manœuvres mécanique

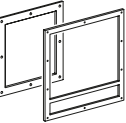
DB125617.eps



Compteur de manœuvres CDM LV848535

Cadre de porte et accessoires

DB421415.eps



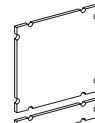
Cadre de porte

DB404340.eps



Capot

DB404341.eps



Obtuteur

| | Fixe | Débrochable |
|------------------------|------------|-------------|
| Cadre de porte | LV848601SP | LV848603SP |
| Capot transparent IP54 | | LV848604SP |
| Obtuteur de porte | LV848605SP | LV848605SP |



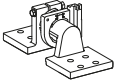
► Pour plus d'informations voir le catalogue inverseur de source, LVPED216028FR.

Accessoires pour disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes ou débrochables

Accessoires pour unité de contrôle Micrologic

Capteurs extérieurs

Transformateur de courant pour la protection de terre (TCE)

| | | | |
|--|--------------------|---|------------|
| DB421348.ai  | Calibre du capteur | 400/2000 A | LV834035SP |
| | | 1000/4000 A | LV834036SP |
| | | 4000/6300 A (MTZ3 40, MTZ3 50, MTZ3 63) | LV848182SP |
| | Kit de capteur | 2000/6300 A | LV848904SP |
| | 3 layer bus | 2000 A | LV848905SP |

Cadre sommateur pour protection différentielle

| | | |
|---|-----------------|------------|
| DB424660.eps  | 280 mm x 115 mm | LV833573SP |
| | 470 mm x 160 mm | LV833574SP |


Protection de terre "Source ground return" (SGR)

| | | |
|---|--------------------|------------|
| DB424661.eps  | Transformateur SGR | LV833579SP |
| | Module MDGF | LV848891SP |

Prise de tension externe (alimentation par en aval du pôle)

| | | | |
|---|------------------|-------------|----------|
| DE424668.eps  | Prise de tension | Fixe | LV847506 |
| | | Débrochable | LV848533 |

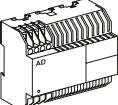
Module d'alimentation VPS pour Micrologic X

| | | |
|--|--|----------|
| DB421408.eps  | | LV850060 |
|--|--|----------|

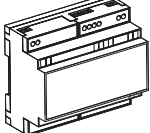
Option sélectivité logique ZSI pour Micrologic X

| | |
|-----|-------------|
| ZSI | En standard |
|-----|-------------|

Module d'alimentation électrique externe (AD)


| | | |
|---|--------------|-------|
| DB117082.eps  | 24/30 V CC | 54440 |
| | 48/60 V CC | 54441 |
| | 100/125 V CC | 54442 |
| | 110/130 V CA | 54443 |
| | 200/240 V CA | 54444 |
| | 380/415 V CA | 54445 |

Module d'interface RIM

| | | |
|--|--|------------|
| DB431951.ai  | | LV848892SP |
|--|--|------------|

Équipements de test et de mise en service

Câble USB (miniUSB/USB) pour Micrologic X

| | | |
|---|--|------------|
| DB421405.eps  | | LV850067SP |
|---|--|------------|

Bloc d'alimentation portable Power Pack pour Micrologic X (par APC)

| | | |
|---|--|------------|
| DB421410.eps  | | LV850055SP |
|---|--|------------|

Réglages particuliers

Calibre du capteur à spécifier à la commande

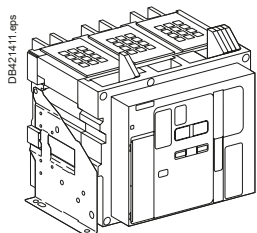
| Calibre | MTZ2 08 | MTZ2 10 | MTZ2 12 | MTZ2 16 | MTZ2 20 | MTZ2 25 | MTZ2 32 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 400 | ■ | ■ | | | | | |
| 630 | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 800 | | ■ | | | | | |
| 1000 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| 1250 | | | | ■ | ■ | ■ | |
| 1600 | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 2000 | | | | | | ■ | ■ |
| 2500 | | | | | | | ■ |
| 3200 | | | | | | | |
| Calibre | MTZ2 40 | MTZ3 40 | MTZ3 50 | MTZ3 63 | | | |
| 2000 | ■ | ■ | | | | | |
| 2500 | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 3200 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| 4000 | | | ■ | ■ | | | |
| 5000 | | | | ■ | | | |
| 6300 | | | | | | | |

Interrupteurs-sectionneurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes

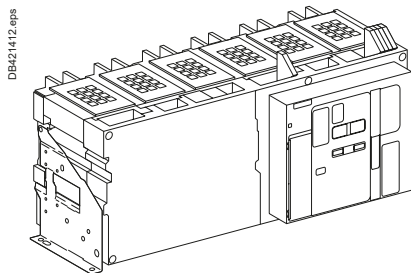
Un interrupteur-sectionneur Masterpact fixe est décrit par 3 références catalogue correspondant à :

- un interrupteur de base,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément divers auxiliaires et accessoires.



Interrupteur de base ≤ 4000 A.



Interrupteur de base ≥ 4000 A.

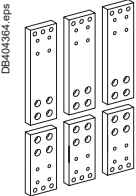
Interrupteur-sectionneur de base

| Type NA | | | | |
|--|------|----|-----------------|-----------------|
| | | 3P | 4P | |
| In (A à 40 °C) Icm (kA crête pour U = 220/690 V) | | | | |
| MTZ2 08 | 800 | 88 | LV848004 | LV848011 |
| MTZ2 10 | 1000 | 88 | LV848018 | LV848025 |
| MTZ2 12 | 1250 | 88 | LV848032 | LV848039 |
| MTZ2 16 | 1600 | 88 | LV848046 | LV848053 |


| Type HA | | | | |
|--|------|-----|-----------------|-----------------|
| | | 3P | 4P | |
| In (A à 40 °C) Icm (kA crête pour U = 220/690 V) | | | | |
| MTZ2 08 | 800 | 145 | LV848005 | LV848012 |
| MTZ2 10 | 1000 | 145 | LV848019 | LV848026 |
| MTZ2 12 | 1250 | 145 | LV848033 | LV848040 |
| MTZ2 16 | 1600 | 145 | LV848047 | LV848054 |
| MTZ2 20 | 2000 | 145 | LV848061 | LV848068 |
| MTZ2 25 | 2500 | 145 | LV848074 | LV848080 |
| MTZ2 32 | 3200 | 145 | LV848085 | LV848090 |
| MTZ2 40 | 4000 | 145 | LV848095 | LV848100 |
| MTZ3 40 | 4000 | 187 | LV848108 | LV848111 |
| MTZ3 50 | 5000 | 187 | LV848114 | LV848117 |
| MTZ3 63 | 6300 | 187 | LV848120 | LV848123 |

Interrupteurs-sectionneurs MTZ2 08 à MTZ3 63 fixes Raccordements

Raccordements prises avant

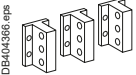
| | | | | | | |
|---|-------------|-------|----|----------|----|----------|
|  | 800-1600 A | Amont | 3P | LV848128 | 4P | LV848153 |
| | | Aval | | LV848130 | | LV848155 |
| | 2000 A | Amont | | LV848124 | | LV848126 |
| | | Aval | | LV848125 | | LV848127 |
| | 2500-3200 A | Amont | | LV848129 | | LV848154 |
| | | Aval | | LV848131 | | LV848156 |

Accessoires pour prises avant

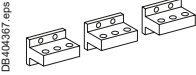
| Prises déconnectables | | | | | | |
|---|-------------|--|----|------------|----|------------|
|  | | | 3P | | 4P | |
| | 1600 A | | | LV848421SP | | LV848424SP |
| | 2000/3200 A | | | LV848422SP | | LV848425SP |

Raccordements prises arrière

Prises verticales

| | | | | | | |
|---|-------------|-------|----|----------|----|----------|
|  | 800-2000 A | Amont | 3P | LV848133 | 4P | LV848158 |
| | | Aval | | LV848138 | | LV848163 |
| | 2500-3200 A | Amont | | LV848134 | | LV848159 |
| | | Aval | | LV848139 | | LV848164 |
| | 4000 A | Amont | | LV848135 | | LV848160 |
| | | Aval | | LV848140 | | LV848165 |
| | 4000/5000 A | Amont | | LV848136 | | LV848161 |
| | | Aval | | LV848141 | | LV848166 |
| | 6300 A | Amont | | LV848137 | | LV848162 |
| | | Aval | | LV848142 | | LV848167 |

Prises horizontales


| | | | | | | |
|---|-------------|-------|----|----------|----|----------|
|  | 800-2000 A | Amont | 3P | LV848143 | 4P | LV848168 |
| | | Aval | | LV848148 | | LV848173 |
| | 2500-3200 A | Amont | | LV848144 | | LV848169 |
| | | Aval | | LV848149 | | LV848174 |
| | 4000 A | Amont | | LV848145 | | LV848170 |
| | | Aval | | LV848150 | | LV848175 |
| | 4000/5000 A | Amont | | LV848146 | | LV848171 |
| | | Aval | | LV848151 | | LV848176 |

Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases ^[1]

| | | | | | | |
|---|--|--|--|------------|--|--|
|  | 3P/4P (3 pièces) | | | LV848599SP | | |
| | [1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps. | | | | | |

Équerres pour fixation en fond de tableau

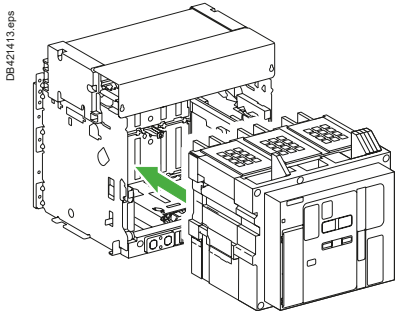
| | | | | | | |
|---|----------|--|--|----------|--|--|
|  | 2 pièces | | | LV847829 | | |
|---|----------|--|--|----------|--|--|

Interrupteurs-sectionneurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

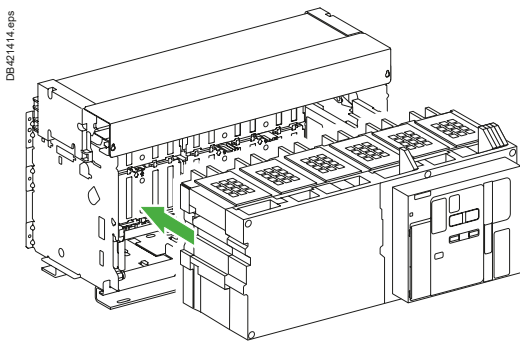
Un interrupteur-sectionneur Masterpact débrochable est décrit par 4 références catalogue correspondant à :

- un interrupteur de base,
- un châssis,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément divers auxiliaires et accessoires.



Interrupteur de base + châssis ≤ 4000 A.



Interrupteur de base + châssis ≥ 4000 A.

Interrupteur-sectionneur de base

| Type NA | | | | |
|--|------|-----|-----------------|-----------------|
| | | | 3P | 4P |
| In (A à 40 °C) Icm (kA crête pour U = 220/690 V) | | | | |
| MTZ2 08 | 800 | 88 | LV848234 | LV848241 |
| MTZ2 10 | 1000 | 88 | LV848248 | LV848255 |
| MTZ2 12 | 1250 | 88 | LV848262 | LV848269 |
| MTZ2 16 | 1600 | 88 | LV848276 | LV848283 |
| Type HA | | | | |
| | | | 3P | 4P |
| In (A à 40 °C) Icm (kA crête pour U = 220/690 V) | | | | |
| MTZ2 08 | 800 | 145 | LV848235 | LV848242 |
| MTZ2 10 | 1000 | 145 | LV848249 | LV848256 |
| MTZ2 12 | 1250 | 145 | LV848263 | LV848270 |
| MTZ2 16 | 1600 | 145 | LV848277 | LV848284 |
| MTZ2 20 | 2000 | 145 | LV848291 | LV848298 |
| MTZ2 25 | 2500 | 145 | LV848304 | LV848310 |
| MTZ2 32 | 3200 | 145 | LV848315 | LV848320 |
| MTZ2 40 | 4000 | 145 | LV848325 | LV848330 |
| MTZ3 40 | 4000 | 187 | LV848338 | LV848341 |
| MTZ3 50 | 5000 | 187 | LV848344 | LV848347 |
| MTZ3 63 | 6300 | 187 | LV848350 | LV848353 |

Châssis

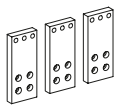
| Type NA | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| | 3P | 4P |
| 1600 A | LV848392 | LV848404 |
| Type HA | | |
| | 3P | 4P |
| 800-1600 A | LV848392 | LV848404 |
| 2000 A | LV848393 | LV848405 |
| 2500 A | LV848394 | LV848406 |
| 3200 A | LV848395 | LV848407 |
| 4000 A | LV848396 | LV848408 |
| 4000/6300 A (MTZ3) | LV848397 | LV848409 |

Interrupteurs-sectionneurs MTZ2 08 à MTZ3 63 débrochables

Raccordements

Raccordement sur châssis prises avant

DB424653.eps

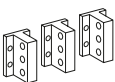


| | | | 3P | 4P |
|-------------|-------|--|-----------------|-----------------|
| 800-1600 A | Amont | | LV848415 | LV848441 |
| | Aval | | LV848418 | LV848444 |
| 2000 A | Amont | | LV848413 | LV848417 |
| | Aval | | LV848414 | LV848420 |
| 2500/3200 A | Amont | | LV848416 | LV848442 |
| | Aval | | LV848419 | LV848445 |

Raccordement sur châssis prises arrière

Prises verticales

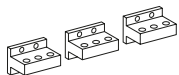
DB404386.eps



| | | | 3P | 4P |
|-------------|-------|--|-----------------|-----------------|
| 800-2000 A | Amont | | LV848133 | LV848158 |
| | Aval | | LV848138 | LV848163 |
| 2500/3200 A | Amont | | LV848134 | LV848159 |
| | Aval | | LV848139 | LV848164 |
| 4000 A | Amont | | LV848135 | LV848160 |
| | Aval | | LV848140 | LV848165 |
| 4000/5000 A | Amont | | LV848136 | LV848161 |
| | Aval | | LV848141 | LV848166 |
| 6300 A | Amont | | LV848137 | LV848162 |
| | Aval | | LV848142 | LV848167 |

Prises horizontales

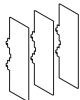
DB404387.eps



| | | | 3P | 4P |
|-------------|-------|--|-----------------|-----------------|
| 800-2000 A | Amont | | LV848143 | LV848168 |
| | Aval | | LV848148 | LV848173 |
| 2500/3200 A | Amont | | LV848144 | LV848169 |
| | Aval | | LV848149 | LV848174 |
| 4000 A | Amont | | LV848145 | LV848170 |
| | Aval | | LV848150 | LV848175 |
| 4000/5000 A | Amont | | LV848146 | LV848171 |
| | Aval | | LV848151 | LV848176 |

Accessoires pour prises arrière

DB404388.eps



| Séparateurs de phases ^[1] | | | | |
|--------------------------------------|--|--|-------------------|--|
| 3P/4P (3 pièces) | | | LV848600SP | |

[1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps.

Disjoncteurs MTZ2 08 à MTZ3 63 avec neutre à droite Disjoncteurs

Un disjoncteur tétrapolaire Masterpact avec neutre à droite est décrit par les mêmes références commerciales que le disjoncteur tétrapolaire standard, à l'exception de l'appareil de base, qui est spécifique.

Disjoncteurs fixes avec neutre à droite

| Type H1 | | | |
|---------|----------------|---|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu |
| MTZ2 08 | 800 | 66 | LV848183 |
| MTZ2 10 | 1000 | 66 | LV848184 |
| MTZ2 12 | 1250 | 66 | LV848185 |
| MTZ2 16 | 1600 | 66 | LV848186 |
| MTZ2 20 | 2000 | 66 | LV848060 |
| MTZ2 25 | 2500 | 66 | LV848073 |
| MTZ2 32 | 3200 | 66 | LV848187 |
| MTZ2 40 | 4000 | 66 | LV848193 |
| MTZ3 40 | 4000 | 100 | LV848194 |
| MTZ3 50 | 5000 | 100 | LV848195 |
| MTZ3 63 | 6300 | 100 | LV848196 |

| Type H2 | | | |
|---------|----------------|---|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu |
| MTZ2 08 | 800 | 100 | LV848177 |
| MTZ2 10 | 1000 | 100 | LV848178 |
| MTZ2 12 | 1250 | 100 | LV848179 |
| MTZ2 16 | 1600 | 100 | LV848180 |
| MTZ2 20 | 2000 | 100 | LV848067 |
| MTZ2 25 | 2500 | 100 | LV848079 |
| MTZ2 32 | 3200 | 100 | LV848181 |
| MTZ2 40 | 4000 | 100 | LV848102 |
| MTZ3 40 | 4000 | 150 | LV848103 |
| MTZ3 50 | 5000 | 150 | LV848104 |
| MTZ3 63 | 6300 | 150 | LV848105 |

Disjoncteurs débrochables avec neutre à droite

| Type H1 | | | |
|---------|----------------|---|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu |
| MTZ2 08 | 800 | 66 | LV848226 |
| MTZ2 10 | 1000 | 66 | LV848227 |
| MTZ2 12 | 1250 | 66 | LV848228 |
| MTZ2 16 | 1600 | 66 | LV848229 |
| MTZ2 20 | 2000 | 66 | LV848436 |
| MTZ2 25 | 2500 | 66 | LV848303 |
| MTZ2 32 | 3200 | 66 | LV848437 |
| MTZ2 40 | 4000 | 66 | LV848332 |
| MTZ3 40 | 4000 | 100 | LV848333 |
| MTZ3 50 | 5000 | 100 | LV848334 |
| MTZ3 63 | 6300 | 100 | LV848335 |

| Type H2 | | | |
|---------|----------------|---|----------|
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 220/440 V) - Ics = 100 % | Icu |
| MTZ2 08 | 800 | 100 | LV848426 |
| MTZ2 10 | 1000 | 100 | LV848427 |
| MTZ2 12 | 1250 | 100 | LV848428 |
| MTZ2 16 | 1600 | 100 | LV848429 |
| MTZ2 20 | 2000 | 100 | LV848438 |
| MTZ2 25 | 2500 | 100 | LV848309 |
| MTZ2 32 | 3200 | 100 | LV848439 |
| MTZ2 40 | 4000 | 100 | LV848354 |
| MTZ3 40 | 4000 | 150 | LV848355 |
| MTZ3 50 | 5000 | 150 | LV848356 |
| MTZ3 63 | 6300 | 150 | LV848357 |

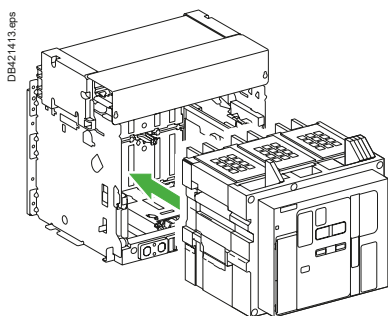
MTZ2 08 à MTZ2 40 - 1000 V CA

Disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs débrochables

Un disjoncteur Masterpact 1000 V CA débrochable est décrit par 5 références catalogue correspondant à :

- un appareil de base,
- une unité de contrôle,
- un châssis,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément une option de communication et divers auxiliaires et accessoires.



Un interrupteur-sectionneur Masterpact 1000 V CA débrochable est décrit par 4 références catalogue correspondant à :

- un interrupteur de base,
- un châssis,
- un raccordement amont,
- un raccordement aval.

Il peut recevoir en complément une option de communication et divers auxiliaires et accessoires.

Disjoncteur de base

| Type H10 | | | |
|----------|----------------|--|----------|
| | | 3P | 4P |
| | In (A à 40 °C) | Icu (kA pour U = 1150 V) - Ics = 100 % Icu | |
| MTZ2 08 | 800 | LV848725 | LV848735 |
| MTZ2 10 | 1000 | LV848726 | LV848736 |
| MTZ2 12 | 1250 | LV848727 | LV848737 |
| MTZ2 16 | 1600 | LV848728 | LV848738 |
| MTZ2 20 | 2000 | LV848729 | LV848739 |
| MTZ2 25 | 2500 | LV848730 | LV848740 |
| MTZ2 32 | 3200 | LV848731 | LV848741 |
| MTZ2 40 | 4000 | LV848732 | LV848742 |

Unité de contrôle Micrologic X

| "Centrale de mesure certifiée IEC 61557-12 classe 1" | | |
|--|------------------------------|----------|
| | | 3P/4P |
| Micrologic 2.0 X | protection de base | LV848498 |
| Micrologic 5.0 X | protection sélective | LV848499 |
| Micrologic 6.0 X | protection sélective + terre | LV848500 |

Option modules numériques

| | 3P/4P |
|--|----------|
| Énergie par phase | LV850002 |
| Assistant de restage | LV850004 |
| Assistant d'exploitation Masterpact | LV850005 |
| Analyse harmonique | LV850006 |
| ANSI 51N/51G - Alarme défaut à la terre et alarme de différentielle résiduelle | LV850007 |
| ERMS - Limitation de l'énergie des défauts durant la maintenance | LV850009 |
| ANSI 32P - Retour de puissance active | LV850011 |
| ANSI 27/59 - Minimum et maximum de tension | LV850012 |
| Modbus legacy dataset | LV850045 |
| Capture d'onde sur événement de déclenchement | LV850003 |

Interrupteur-sectionneur de base

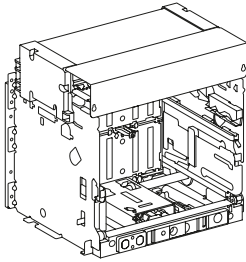
| Type HA10 | | | |
|-----------|----------------|--------------------------------|----------|
| | | 3P | 4P |
| | In (A à 40 °C) | Icm (kA crête pour U = 1150 V) | |
| MTZ2 08 | 800 | LV848745 | LV848755 |
| MTZ2 10 | 1000 | LV848746 | LV848756 |
| MTZ2 12 | 1250 | LV848747 | LV848757 |
| MTZ2 16 | 1600 | LV848748 | LV848758 |
| MTZ2 20 | 2000 | LV848749 | LV848759 |
| MTZ2 25 | 2500 | LV848750 | LV848760 |
| MTZ2 32 | 3200 | LV848751 | LV848761 |
| MTZ2 40 | 4000 | LV848752 | LV848762 |

MTZ2 08 à MTZ2 40 - 1000 V CA

Disjoncteurs et interrupteurs-sectionneurs débrochables

Châssis et raccordements

DB421404.eps



Châssis

| | 3P | 4P |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Pour types H10 et HA10 | | |
| 800-1600 A | LV848392 | LV848404 |
| 2000 A | LV848393 | LV848405 |
| 2500 A | LV848394 | LV848406 |
| 3200 A | LV848395 | LV848407 |
| 4000 A | LV848396 | LV848408 |

Option de communication ^[1]

| | |
|---|-----------------|
| Port ULP | En standard |
| Interface Ethernet embarquée EIFE pour disjoncteur BT | LV851200 |
| IFM Interface Modbus | LV434000 |
| IFE Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
| Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| Module d' I/O | LV434063 |

[1] Seulement pour disjoncteur, non disponible pour les interrupteurs-sectionneurs.

Raccordement sur châssis prises arrière

DB44366.eps

Prises verticales

| | | 3P | 4P |
|-------------|-------|-----------------|-----------------|
| 800-2000 A | Amont | LV848133 | LV848158 |
| | Aval | LV848138 | LV848163 |
| 2500/3200 A | Amont | LV848134 | LV848159 |
| | Aval | LV848139 | LV848164 |
| 4000 A | Amont | LV848135 | LV848160 |
| | Aval | LV848140 | LV848165 |

DB44367.eps

Prises horizontales

| | | | |
|-------------|-------|-----------------|-----------------|
| 800-2000 A | Amont | LV848143 | LV848168 |
| | Aval | LV848148 | LV848173 |
| 2500/3200 A | Amont | LV848144 | LV848169 |
| | Aval | LV848149 | LV848174 |
| 4000 A | Amont | LV848145 | LV848170 |
| | Aval | LV848150 | LV848175 |

DB44368.eps

Accessoires pour prises arrière

Séparateurs de phases ^[1]

| | |
|------------------|-------------------|
| 3P/4P (3 pièces) | LV848600SP |
|------------------|-------------------|

[1] Le même kit couvre les connexions amont et aval en même temps.

Masterpact MTZ1

Raccordement

| Raccordement | | 3P | 4P |
|---|---|---------------------|-------------------------|
| Appareils fixes | | | |
| Raccordement prise avant / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | |
|  | Amont ou aval | 630-1600 A | LV847069SP LV847070SP |
| Raccordement prise arrière (montage vertical ou horizontal) / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | |
|   | Montage vert. Montage horiz. | 630-1600 A | LV833584SP LV833585SP |
| Appareils débrochables | | | |
| Raccordement prise avant / kit de remplacement (6 ou 8 pièces) | | | |
|  | Amont ou aval | 630-1600 A | LV833588SP LV833589SP |
| Raccordement prise arrière (montage vertical ou horizontal) / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | |
|   | Montage vert. Montage horiz. | 630-1600 A | LV833586SP LV833587SP |
| Accessoires de raccordement | | | |
| Plages additionnelles verticales 630-1600 A / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | 3P | 4P |
|  | Pour appareils fixes et débrochables prises avant | LV833642SP | LV833643SP |
| Plages pour câbles 630-1600 A / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | 3P | 4P |
|   | Pour appareils fixes et débrochables prises avant Tige filetée + entretoises pour la fixation des plages complémentaires pour câbles | LV833644SP 04691 | LV833645SP 04691 |
| Épanouisseurs 630-1600 A / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | 3P | 4P |
|  | Pour appareils fixes et débrochables prises avant ou prises arrière | LV833622SP | LV833623SP |
| Séparateurs de phases / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | 3P | 4P |
|  | Pour appareils fixes prises avant ou prises arrière | LV833648SP | LV833648SP |
| | Pour appareils débrochables prises arrière | LV833768SP | LV833768SP |
| Écran de chambre (1 pièce) | | 3P | 4P |
|  | Pour appareils fixes prises avant | LV847335SP | LV847336SP |

[1] prendre 2 kits: 1 pour le raccordement haut, 1 pour le raccordement bas.

[2] Le même kit couvre les raccordements amont et aval en même temps.

Masterpact MTZ1

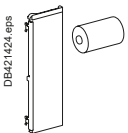
Unité de contrôle Micrologic X, option de communication, accessoires

Pièces de rechange pour unité de contrôle Micrologic

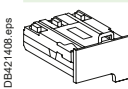
Afficheur intégré Micrologic X (EHMI)

| | | |
|--|--|-------------------|
|  | Afficheur intégré Micrologic X et carte sans fil | LV850054SP |
|--|--|-------------------|






Pile Micrologic X + capot transparent

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Pile (1 pièce) | LV833593SP |
| | Capot transparent (1 pièce) Pour Micrologic X | LV850053SP |

Module d'alimentation VPS pour Micrologic X

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Module d'alimentation VPS pour Micrologic X | LV850060SP |
|--|---|-------------------|

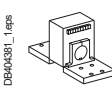
Option de communication

| | | | |
|--|--|--|---|
|  | EIFE | Interface Ethernet embarquée pour disjoncteur BT | LV851100SP |
| |  | IFM | Interface Modbus |
|  | | IFE | Interface Ethernet pour disjoncteur BT |
| |  | Module d'application I/O | Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle |
|  | | Microcontacts pour MTZ2/3 | |
| | | | LV847906SP |


Accessoires

Capteurs extérieurs

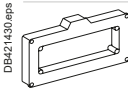
Transformateur de courant pour protection de terre (TCE) / 1 pièce

| | | | |
|--|--------------------|-------------|-------------------|
|  | Calibre du capteur | 400/1600 A | LV834035SP |
| | | 1000/4000 A | LV834036SP |
| | | 4000/6300 A | LV848182SP |

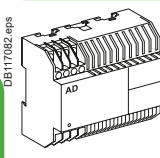
Protection de terre "Source ground return" (SGR) / 1 pièce

| | | |
|--|--------------------|-------------------|
|  | Transformateur SGR | LV833579SP |
| | Module MDGF | LV848891SP |


Cadre sommateur pour protection différentielle + câble Vigi / 1 pièce (jusqu'à 3200 A)

| | | |
|--|-----------------|-------------------|
|  | 280 mm x 115 mm | LV833573SP |
|--|-----------------|-------------------|


Module d'alimentation électrique externe (AD) / 1 pièce

| | | |
|--|--------------|--------------|
|  | 24-30 V CC | 54440 |
| | 48-60 V CC | 54441 |
| | 100-125 V CC | 54442 |
| | 110-130 V CA | 54443 |
| | 200-240 V CA | 54444 |
| | 380-415 V CA | 54445 |

Câble USB (miniUSB/USB) pour Micrologic X / 1 pièce

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Câble USB (miniUSB/USB) pour Micrologic X / 1 pièce | LV850067SP |
|--|---|-------------------|

Bloc d'alimentation portatif Powerpack pour Micrologic X (par APC) / 1 pièce

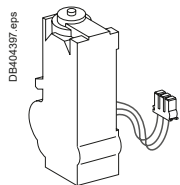
| | | |
|--|--|-------------------|
|  | Bloc d'alimentation portatif Powerpack pour Micrologic X (par APC) / 1 pièce | LV850055SP |
|--|--|-------------------|

Masterpact MTZ1

Commande à distance

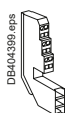
Commande à distance

Motoréducteur



MCH (1 pièce)

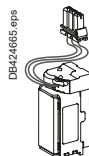
| | | |
|-------------------|------------------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 48 V | LV833186SP |
| | 100/130 V | LV833176SP |
| | 200/240 V | LV833177SP |
| | 277/415 V | LV833179SP |
| | 440/480 V | LV833179SP |
| + résistance | | LV833193SP |
| | | LV833185SP |
| | | LV833186SP |
| | | LV833187SP |
| CC | 24/30 V | LV833188SP |
| | 48/60 V | LV847074SP |
| | 100/125 V | LV833098SP |
| Bornier (1 pièce) | Pour disjoncteur fixe | |
| | Pour disjoncteur débrochable | |



Fixe.

Débrochable.

Déclencheurs voltétriques (XF ou MX)



Électro-aimant standard (1 pièce)

| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833659SP |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833660SP |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV833661SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833662SP |
| | 277 V CA | LV833663SP |
| | 380/480 V CA | LV833664SP |
| | | |

Électro-aimant communicant avec fonction de diagnostic (1 pièce)

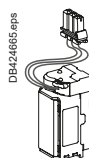
| | | |
|-------------------|--|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833033SP |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833034SP |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV833035SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833036SP |
| | 277 V CA | LV833037SP |
| | 380/480 V CA | LV833038SP |
| | Kit de raccordement pour bobine diag&com | LV833118SP |
| Bornier (1 pièce) | Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| | Pour disjoncteur débrochable | LV833098SP |



Fixe.

Débrochable.

Déclencheur voltétrique à manque de tension MN

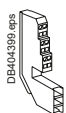


Déclencheur à manque de tension (1 pièce)

| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833668SP |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833669SP |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV833670SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833671SP |
| | 380/480 V CA | LV833673SP |
| | | |

Électro-aimant avec fonction de diagnostic (1 pièce)

| | | |
|-------------------|--|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV836668SP |
| | 48/60 V CC, 48 V CA | LV836669SP |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV836670SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV836671SP |
| | 380/480 V CA | LV836673SP |
| | Kit de raccordement pour bobine diag&com | LV833118SP |
| | | |
| Bornier (1 pièce) | Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| | Pour disjoncteur débrochable | LV833098SP |



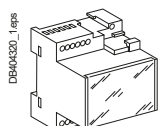
Fixe.

Débrochable.

Fixation pour déclencheur voltétrique

| | |
|--|------------|
| Fixation pour déclencheur voltétrique MX/XF/MN | LV847093SP |
|--|------------|

Retardateur MN



Retardateur MN (1 pièce)

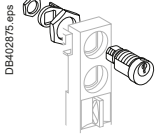
| | | | |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| CA 50/60 Hz | 48/60 V CA/CC | R (non réglable) | Rr (réglable) |
| | | | LV833680SP |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV833684SP | LV833681SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V CA/CC | | LV833683SP |

Masterpact MTZ1

Verrouillages et accessoires de châssis

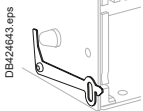
Verrouillage sur le châssis

Verrouillage en position "débroché" / 1 pièce



| | | | |
|---|--|------|-------------|
| Par cadenas | | VCPO | En standard |
| Par serrures Profalux | | | |
| Profalux | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | | LV864909SP |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | | LV864910SP |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | | LV864911SP |
| 1 serrure Profalux (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | | LV833173SP |
| | clé : combinaison 215470 identifiée | | LV833174SP |
| | clé : combinaison 215471 identifiée | | LV833175SP |
| Par serrures Ronis | | | |
| Ronis | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | | LV864912SP |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | | LV864913SP |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | | LV864914SP |
| 1 serrure Ronis (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | | LV833189SP |
| | clé : combinaison EL24135 identifiée | | LV833190SP |
| | clé : combinaison EL24153 identifiée | | LV833191SP |
| | clé : combinaison EL24315 identifiée | | LV833192SP |
| Kit d'adaptation (sans serrure) : | kit d'adaptation Profalux/Ronis | | LV833769SP |
| | kit d'adaptation Castell | | LV833771SP |
| | kit d'adaptation Kirk | | LV833772SP |

Verrouillage de porte appareil embroché / 1 pièce



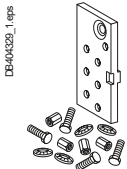
| | |
|---|------------|
| Sur le côté gauche ou droit du châssis (VPECD ou VPECG) | LV833172SP |
|---|------------|

Verrouillage d'embrochage porte ouverte / 1 pièce



| | |
|-------------------|------------|
| Verrouillage VPOC | LV833788SP |
|-------------------|------------|

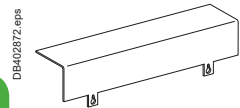
Dérompeur / 1 pièce



| | |
|----------------|------------|
| Détrompeur VDC | LV833767SP |
|----------------|------------|

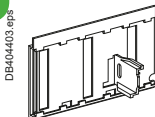
Accessoires de châssis

Capot de bornier auxiliaire CB / 1 pièce



| | | |
|------------------|----|------------|
| Capot de bornier | 3P | LV833763SP |
| | 4P | LV833764SP |

Volets isolants + verrouillage / 1 pièce



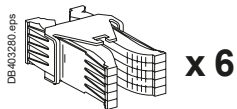
| | | |
|--------------------|----|------------|
| Volets isolants VO | 3P | LV833765SP |
| | 4P | LV833766SP |

Nota : le verrouillage des volets isolants est inclus.

Masterpact MTZ1

Pinces

Pinces

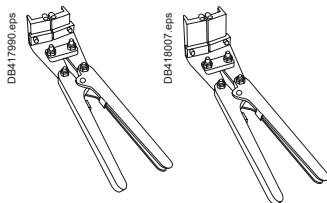


Kit de 6 pinces pour châssis (voir tableau ci-dessous)

LV864906SP

Tableau : nombre de pinces selon le type de châssis

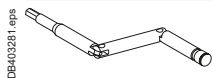
| Calibre du châssis (A) | Masterpact MTZ1 | |
|------------------------|-----------------|----|
| | 3P | 4P |
| 630 | 12 | 18 |
| 800 | 12 | 18 |
| 1000 | 12 | 18 |
| 1250 | 12 | 18 |
| 1600 | 18 | 24 |



Lot de 2 outils de montage des pinces d'embrochage (pour 2 et 3 pinces)

47554

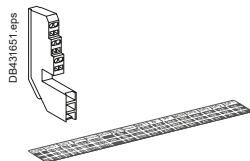
Manivelle / 1 pièce



Manivelle

LV847098SP

Retrofit d'un châssis NT pour MTZ1



Kit retrofit d'un châssis NT pour MTZ1

LV850066SP

Pour plus d'informations : notice du kit retrofit ([QGH31933](#))

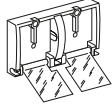
Masterpact MTZ1

Verrouillage sur l'appareil et accessoires

Verrouillage sur l'appareil

Condammation des boutons-poussoirs / 1 pièce

DB4437_1.eps



| | |
|-------------|------------|
| Par cadenas | LV833897SP |
|-------------|------------|

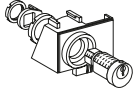
Verrouillage en position "ouvert" / 1 pièce

DB424648.eps



| | |
|----------------------------|------------|
| Par cadenas + support BPFE | LV847514SP |
|----------------------------|------------|

DB402882.eps



| | | |
|--|--|------------|
| Par serrures Profalux + support | | |
| Profalux | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV864918SP |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV864919SP |
| 1 serrure Profalux (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | LV833173SP |
| | clé : combinaison 215470 identifiée | LV833174SP |
| | clé : combinaison 215471 identifiée | LV833175SP |

Par serrures Ronis + support

| | | |
|---|--|------------|
| Ronis | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV864920SP |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV864921SP |
| 1 serrure Ronis (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | LV833189SP |
| | clé : combinaison EL24135 identifiée | LV833190SP |
| | clé : combinaison EL24153 identifiée | LV833191SP |
| | clé : combinaison EL24315 identifiée | LV833192SP |
| Kit d'adaptation (sans serrure) : | kit d'adaptation Profalux/ Ronis | LV847515SP |
| | kit d'adaptation Kirk | LV847517SP |
| | kit d'adaptation Castell | LV847518SP |

Autres accessoires pour disjoncteur

Compteur de manœuvres mécanique / 1 pièce

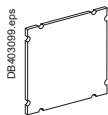
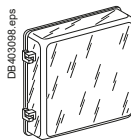
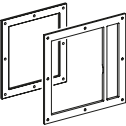
DB125617_1.eps



| | |
|---------------------------|------------|
| Compteur de manœuvres CDM | LV833895SP |
|---------------------------|------------|

Cadre de porte et accessoires / 1 pièce

DB421420.eps



| | | |
|--------------------------|------------|-------------|
| | Fixe | Débrochable |
| Cadre de porte | LV833718SP | LV833857SP |
| Capot transparent (IP54) | | LV833859SP |
| Obtuteur de porte | | LV833858SP |

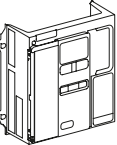
Cadre de porte

Capot

Obtuteur

Capot frontal (3P) / 1 pièce

DB421431.eps



| | |
|---------------|------------|
| Capot frontal | LV847094SP |
|---------------|------------|

Poignée d'armement / 1 pièce

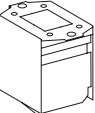
DB424660.eps



| | |
|--------------------|------------|
| Poignée d'armement | LV847092SP |
|--------------------|------------|

Écran de chambre pour Masterpact MTZ1 / 1 pièce

DB421432.eps



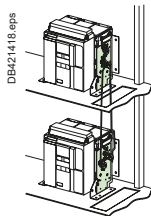
| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| | 3P | 4P |
| Types H1/H2/HA | 3 x LV846737SP | 4 x LV846737SP |
| Type L1 | 3 x LV847096SP | 4 x LV847096SP |

Masterpact MTZ1

Interverrouillage mécanique pour inverseur de source

Interverrouillage mécanique pour inverseur de source

Interverrouillage par tringles



Choisir 1 kit de 2 platines + 1 jeu de tringles

1 kit de 2 platines pour appareils Masterpact MTZ1 fixes

LV833203SP

1 kit de 2 platines pour appareils Masterpact MTZ1 débrochables

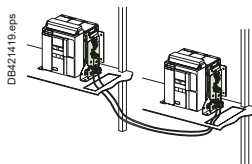
LV833204SP

1 jeu de 2 tringles d'interverrouillage

LV833210SP

Nota : le manuel d'installation est fourni.

Interverrouillage par câbles ^[1]



Choisir 2 platines (1 pour chaque appareil) + 1 jeu de câbles

1 platine pour appareil Masterpact MTZ1 fixe

LV833200SP

1 platine pour appareil Masterpact MTZ1 débrochable

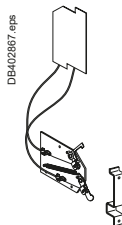
LV833201SP

1 jeu de 2 câbles

LV833209SP

[1] Peut être utilisé pour toute combinaison d'appareils MTZ1 ou MTZ2/3, fixes ou débrochables.

Interverrouillage porte de tableau-appareil



1 ensemble complet pour appareil Masterpact MTZ1 fixe

LV833920SP

1 ensemble complet pour appareil Masterpact MTZ1 débrochable

LV833921SP

Nota : le manuel d'installation est fourni.

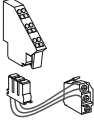
Masterpact MTZ1

Contacts de signalisation

Contacts de signalisation

Contacts de signalisation "ouvert/fermé" (OF) / 1 pièce

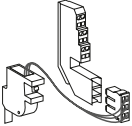
DB402837 eps



| | |
|---|------------|
| Contacts inverseurs (6 A - 240 V) | LV847076SP |
| 1 contact OF bas niveau pour remplacer 1 contact OF standard (4 max.) | LV847077SP |
| Filerie Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| Pour disjoncteur débrochable | LV833098SP |

Contact "prêt à fermer" (1 max.) / 1 pièce

DB402876 eps



| | |
|-----------------------------------|------------|
| | PF |
| 1 contact inverseur (6 A - 240 V) | LV847080SP |
| 1 contact inverseur bas niveau | LV847081SP |
| Filerie Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| Pour disjoncteur débrochable | LV833098SP |

Bouton-poussoir de fermeture électrique / 1 pièce

DB424640 eps



| | |
|-------------------|------------|
| | BPFE |
| 1 bouton-poussoir | LV864917SP |

Contacts "embroché", "débroché" ou "test" du châssis / 1 pièce

DB402816 eps



| | |
|--|------------|
| Contacts inverseurs (6 A - 240 V) | |
| 1 contact position "embroché" (3 max.) | LV833170SP |
| 1 contact position "test" (1 max.) | LV833170SP |
| 1 contact position "débroché" (2 max.) | LV833170SP |

Et/ou contacts inverseurs bas niveau

| | |
|--|------------|
| 1 contact position "embroché" (3 max.) | LV833171SP |
| 1 contact position "test" (1 max.) | LV833171SP |
| 1 contact position "débroché" (2 max.) | LV833171SP |

Bornier de raccordement auxiliaire pour châssis seul

DB404399 eps



| | |
|---|------------|
| Bornier 3 fils (1 pièce), bornier (1 pièce) | LV833098SP |
| Bornier 6 fils (1 pièce), bornier (1 pièce) | LV833099SP |
| Straps (10 pièces) | LV847900SP |

Bornier de raccordement auxiliaire pour disjoncteur fixe

DB423232 eps






| | |
|--------------------------|------------|
| Bornier 3 fils (1 pièce) | LV847074SP |
| Bornier 6 fils (1 pièce) | LV847075SP |

Masterpact MTZ1

Communication, surveillance et commande


Option de communication

| | | | |
|---|------|---|------------|
|  | EIFE | Interface Ethernet embarquée pour disjoncteur BT | LV851100SP |
| | | Module Ethernet intégré de rechange pour MTZ1/2/3 - débrochable | LV851001SP |
|  | IFM | Interface Modbus | LV434000 |
| | IFE | Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
|  | | Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| | | Microcontacts pour MTZ2/3 | LV847906SP |
| | | Module d'application I/O | LV434063 |
| | | EIFE - Kit d'accessoires de rechange pour MTZ1- débrochable | LV851120SP |

Modules de port ULP


| | | |
|---|---|------------|
|  | Port ULP - pour Masterpact MTZ1 - fixe | LV850063SP |
| | Port ULP - pour Masterpact MTZ1 - débrochable | LV850064SP |

Accessoires pour déclencheurs avec fonctions diagnostic & communication

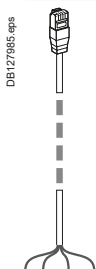



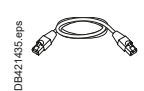
| | | |
|---|---|------------|
|  | Module d'isolement - pour électro-aimants communicants MX1/XF | LV850056SP |
|---|---|------------|

Surveillance et commande

Afficheur de tableau Ethernet

| | | |
|--|-----------------------------|----------|
|  | Afficheur de tableau FDM128 | LV434128 |
|--|-----------------------------|----------|

Accessoires de câblage ULP ^[1]

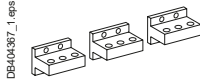

| | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|
|  | Cordon appareil ULP, L = 0,35 m | LV434195 |
| | Cordon appareil ULP, L = 1,3 m | LV434196 |
| | Cordon appareil ULP, L = 3 m | LV434197 |
|  | 10 terminaisons de ligne Modbus | VW3A8306DRC ^[2] |
|  | 5 connecteurs RJ45 femelle/femelle | TRV00870 |
|  | 10 terminaisons de ligne ULP | TRV00880 |
|  | 10 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 0,3 m | TRV00803 |
| | 10 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 0,6 m | TRV00806 |
| | 5 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 1 m | TRV00810 |
| | 5 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 2 m | TRV00820 |
| | 5 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 3 m | TRV00830 |
| | 1 cordon RJ45/RJ45 mâle, L = 5 m | TRV00850 |

[1] Affichage des mesures disponible sur Micrologic X.

[2] Voir catalogue Télémécanique.

Masterpact MTZ2/3

Raccordement

| Raccordement | | | 3P | 4P |
|---|--|---------------|---------------|---------------|
| Appareils fixes | | | | |
| Raccordement prise avant / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | | |
|  | 800-1600 A | Amont | LV847990SP | LV847991SP |
| | 2000/3200 A | Amont | LV847992SP | LV847993SP |
|  | 800-1600 A | Aval | LV847932SP | LV847933SP |
| | 2000/3200 A | Aval | LV847942SP | LV847943SP |
| Raccordement prise arrière (montage vertical ou horizontal) / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | | |
|  | 800-2000 A | Vertical | LV847964SP | LV847965SP |
| | | Horizontal | LV847964SP | LV847965SP |
| | 2500/3200 A | Vertical | LV847966SP | LV847967SP |
| | | Horizontal | LV847966SP | LV847967SP |
|  | 4000 A | Vertical | LV847968SP | LV847969SP |
| | | Horizontal | LV847970SP | LV847971SP |
|  | 4000b/5000 A | Vertical | 2x LV847966SP | 2x LV847967SP |
| | | Horizontal | 2x LV847966SP | 2x LV847967SP |
|  | 6300 A | Vertical | 2x LV847968SP | 2x LV847969SP |
| | | Horizontal | 2x LV847966SP | 2x LV847967SP |
| Montage horizontal | | | | |
| Appareils débrochables | | | | |
| Raccordement prise avant / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | | |
|  | 800-1600 A | Amont ou aval | LV847960SP | LV847961SP |
| | 2000/3200 A | Amont ou aval | LV847962SP | LV847963SP |
| Raccordement prise arrière (montage vertical ou horizontal) / kit de remplacement (3 ou 4 pièces) | | | | |
|  | 800-2000 A types N1/H1/H2 | Vertical | LV847964SP | LV847965SP |
| | 800-1600 A types H3/L1 | Horizontal | LV847964SP | LV847965SP |
| | 2500/3200 A types H1/H2 | Vertical | LV847966SP | LV847967SP |
| | 2000/3200 A types H3/L1 | Horizontal | LV847966SP | LV847967SP |
|  | 4000 A | Vertical | LV847968SP | LV847969SP |
| | | Horizontal | LV847970SP | LV847971SP |
|  | 4000b/5000 A | Vertical | 2x LV847966SP | 2x LV847967SP |
| | | Horizontal | 2x LV847966SP | 2x LV847967SP |
|  | 6300 A | Vertical | 2x LV847968SP | 2x LV847969SP |
| | | Horizontal | 2x LV847966SP | 2x LV847967SP |
| Montage horizontal | | | | |
| Accessoires de raccordement | | | 3P | 4P |
| Prises déconnectables pour appareil fixe (3 ou 4 pièces) | | | | |
|  | 1600 A | | LV848421SP | LV848424SP |
| | 2000/3200 A | | LV848422SP | LV848425SP |
| Séparateurs de phases / kit de remplacement (3 pièces) | | | | |
|  | Pour appareil fixe prises arrière | | LV848599SP | LV848599SP |
| | Pour appareil débrochable prises arrière | | LV848600SP | LV848600SP |
| Équerres supplémentaires pour fixation en fond de tableau | | | | |
|  | Pour appareil fixe prises arrière (2 pièces) | | | LV847829SP |
| | | | | |
| Kit de mise à la terre KTM | | | | |
|  | Kit de mise à la terre pour Masterpact MTZ2/3 fixe | | | |
| | Kit pour flasque de fixation | | | LV848556SP |
| | Kit de mise à la terre pour appareil | | | LV848557SP |
| Kit de mise à la terre pour Masterpact MTZ2/3 débrochable | | | LV848557SP | |

Masterpact MTZ2/3

Unité de contrôle Micrologic X, option de communication, accessoires

Pièces de rechange pour unité de contrôle Micrologic X

Afficheur intégré Micrologic X (EHMI)

| | | |
|--|--|------------|
| | Afficheur intégré Micrologic X et carte sans fil | LV850054SP |
|--|--|------------|

Pile Micrologic X + capot transparent

| | | |
|--|---|------------|
| | Pile (1 pièce) | LV833593SP |
| | Capot transparent (1 pièce) pour Micrologic X | LV850053SP |

Module d'alimentation VPS pour Micrologic X

| | | |
|--|---|------------|
| | Module d'alimentation VPS pour Micrologic X | LV850060SP |
|--|---|------------|

Option de communication

| | | | |
|--|---------------------------|---|------------|
| | EIFE | Interface Ethernet embarquée pour disjoncteur BT | LV851200SP |
| | IFM | Interface Modbus | LV434000 |
| | IFE | Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
| | | Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| | Module d'application I/O | | LV434063 |
| | Microcontacts pour MTZ2/3 | | LV847905SP |

Accessoires

Capteurs extérieurs

Transformateur de courant pour protection de terre (TCE) / 1 pièce

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| | Calibre du capteur | 400/1600 A | LV834035SP |
| | | 1000/4000 A | LV834036SP |
| | | 4000/6300 A | LV848182SP |

Protection de terre "Source ground return" (SGR) / 1 pièce

| | | |
|--|--------------------|------------|
| | Transformateur SGR | LV833579SP |
| | Module MDGF | LV848891SP |

Cadre sommateur pour protection différentielle + câble Vigi / 1 pièce (jusqu'à 3200 A)

| | | |
|--|-----------------|------------|
| | 280 mm x 115 mm | LV833573SP |
| | 470 mm x 160 mm | LV833574SP |

Module d'alimentation électrique externe (AD) / 1 pièce

| | | |
|--|--------------|-------|
| | 24-30 V CC | 54440 |
| | 48-60 V CC | 54441 |
| | 100-125 V CC | 54442 |
| | 110-130 V CA | 54443 |
| | 200-240 V CA | 54444 |
| | 380-415 V CA | 54445 |

Câble USB (miniUSB/USB) pour Micrologic X / 1 pièce

| | | |
|--|---|------------|
| | Câble USB (miniUSB/USB) pour Micrologic X / 1 pièce | LV850067SP |
|--|---|------------|

Bloc d'alimentation portable Powerpack pour Micrologic X (par APC) / 1 pièce

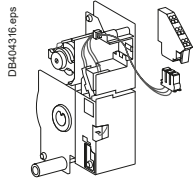
| | | |
|--|--|------------|
| | Bloc d'alimentation portable Powerpack pour Micrologic X (par APC) / 1 pièce | LV850055SP |
|--|--|------------|

Masterpact MTZ2/3

Commande à distance

Commande à distance

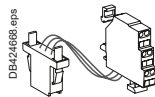
Motoréducteur



MCH (1 pièce)

| | | |
|-------------|--------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 48 V | LV847889SP |
| | 100/130 V | LV847893SP |
| | 200/240 V | LV847894SP |
| | 277/415 V | LV847895SP |
| | 440/480 V | LV847896SP |
| | + résistance | LV847897SP |

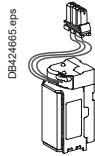
| | | |
|----|-----------|------------|
| CC | 24/30 V | LV847888SP |
| | 48/60 V | LV847889SP |
| | 100/125 V | LV847890SP |
| | 200/250 V | LV847891SP |



| | | |
|-------------------|------------------------------|------------|
| Bornier (1 pièce) | Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| | Pour disjoncteur débrochable | LV847849SP |

Fixe. Débrochable.

Déclencheurs voltmétriques (XF ou MX)

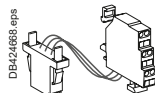


Électro-aimant standard (1 pièce)

| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833659SP |
| CC | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833660SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833661SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833662SP |
| | 277 V CA | LV833663SP |
| | 380/480 V CA | LV833664SP |

Électro-aimant communicant avec fonction de diagnostic (1 pièce) ^[1]

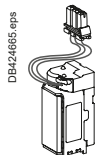
| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833033SP |
| CC | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833034SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833035SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833036SP |
| | 277 V CA | LV833037SP |
| | 380/480 V CA | LV833038SP |



| | | |
|-------------------|--|------------|
| Bornier (1 pièce) | Kit de raccordement pour bobine diag&com | LV847904SP |
| | Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| | Pour disjoncteur débrochable | LV847849SP |

Fixe. Débrochable.

Déclencheur voltmétrique à manque de tension MN

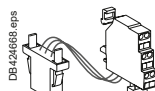


Déclencheur à manque de tension (1 pièce)

| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833668SP |
| CC | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833669SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833670SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833671SP |
| | 380/480 V CA | LV833673SP |

Électro-aimant communicant avec fonction de diagnostic (1 pièce) ^[1]

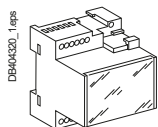
| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| CA 50/60 Hz | 24/30 V CC, 24 V CA | LV833668SP |
| CC | 48/60 V CC, 48 V CA | LV833669SP |
| | 100/130 V CA/CC | LV833670SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833671SP |
| | 380/480 V CA | LV833673SP |



| | | |
|-------------------|--|------------|
| Bornier (1 pièce) | Kit de raccordement pour bobine diag&com | LV847904SP |
| | Pour disjoncteur fixe | LV847074SP |
| | Pour disjoncteur débrochable | LV847849SP |

Fixe. Débrochable.

Retardateur MN



Retardateur MN (1 pièce)

| | | | |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| CA 50/60 Hz | 48/60 V CA/CC | R (non réglable) | Rr (réglable) |
| CC | 100/130 V CA/CC | LV833684SP | LV833681SP |
| | 200/250 V CA/CC | LV833685SP | LV833682SP |
| | 380/480 V CA/CC | | LV833683SP |

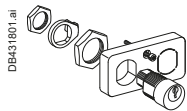
Références catalogue : pièces détachées

Masterpact MTZ2/3

Verrouillages et accessoires de châssis

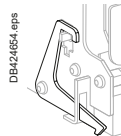
Verrouillage sur le châssis

Verrouillage en position "débrosché" / 1 pièce



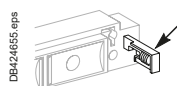
| Par cadenas | | |
|--|--|-------------|
| | VCPO | En standard |
| Par serrures Profalux | | |
| Profalux | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV864934SP |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV864935SP |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV864936SP |
| 1 serrure Profalux (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | LV833173SP |
| | clé : combinaison 215470 identifiée | LV833174SP |
| | clé : combinaison 215471 identifiée | LV833175SP |
| Par serrures Ronis | | |
| Ronis | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV864937SP |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV864938SP |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV864939SP |
| 1 serrure Ronis (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | LV833189SP |
| | clé : combinaison EL24135 identifiée | LV833190SP |
| | clé : combinaison EL24153 identifiée | LV833191SP |
| | clé : combinaison EL24315 identifiée | LV833192SP |
| Kit d'adaptation (sans serrure) : | kit d'adaptation Profalux / Ronis | LV848564SP |
| | kit d'adaptation Kirk | LV848565SP |
| | kit d'adaptation Castell | LV848566SP |

Verrouillage de porte appareil embrosché / 1 pièce



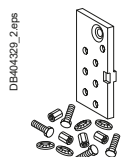
| | |
|---|------------|
| Sur le côté gauche ou droit du châssis (VPECD ou VPECG) | LV847914SP |
|---|------------|

Verrouillage d'embroschage porte ouverte



| | |
|----------|------------|
| 5 pièces | LV864940SP |
|----------|------------|

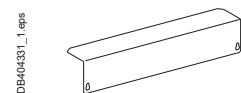
Détrompeur / 1 pièce



| | |
|----------------|------------|
| Détrompeur VDC | LV833767SP |
|----------------|------------|

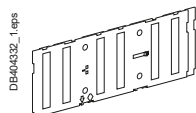
Accessoires de châssis

Capot de bornier auxiliaire CB / 1 pièce



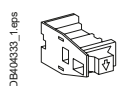
| | | |
|------------------|----|------------|
| MTZ2 800/4000 A | 3P | LV864942SP |
| | 4P | LV848596SP |
| MTZ3 4000/6300 A | 3P | LV848597SP |
| | 4P | LV848598SP |

Volets isolants + verrouillage / 1 pièce



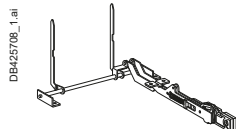
| | | |
|-----------------------|----|------------|
| MTZ2 800/4000 A | 3P | LV848721SP |
| | 4P | LV848723SP |
| MTZ3 4000/6300 A | 3P | LV848722SP |
| | 4P | LV848724SP |
| Manuel d'installation | | 47952 |

Sabot de verrouillage des volets (pour remplacement) / 1 pièce



| | |
|--------------------------|------------|
| 2 pièces pour 800/4000 A | LV848591SP |
|--------------------------|------------|

Verrouillage et indicateur de position volets

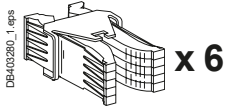


| | | |
|------------------|----|------------|
| MTZ2 800/4000 A | 3P | LV848592SP |
| MTZ3 4000/6300 A | 3P | LV848593SP |
| | 4P | LV848594SP |

Masterpact MTZ2/3

Pinces

Pinces

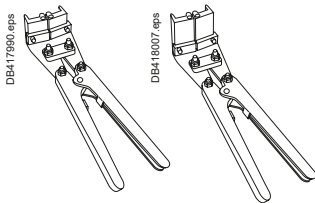


Kit de 6 pinces pour châssis (voir tableau ci-dessous)

LV864906SP

Tableau : nombre de pinces selon le type de châssis

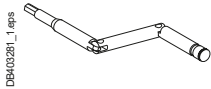
| | Masterpact MTZ2-3 3P | | | | | | Masterpact MTZ2-3 4P | | | | | |
|--------------|----------------------|--------|-----------|--------|----|----|----------------------|--------|-----------|--------|----|----|
| | N1, NA | H1, HA | H10, HA10 | H2, HF | H3 | L1 | N1, NA | H1, HA | H10, HA10 | H2, HF | H3 | L1 |
| MTZ2 08 à 16 | 12 | 12 | 12 | 24 | | 24 | 16 | 16 | 16 | 32 | | 32 |
| MTZ2 20 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 42 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 56 |
| MTZ2 25 | | 24 | 24 | 24 | 24 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | |
| MTZ2 32 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | |
| MTZ2 40 | | 42 | 42 | 42 | 42 | | | 56 | 56 | 56 | 56 | |
| MTZ3 40 à 50 | | 72 | | 72 | | | | 96 | | 96 | | |
| MTZ3 63 | | 72 | | 72 | | | | 96 | | 96 | | |



Lot de 2 outils de montage des pinces d'embrochage (pour 2 et 3 pinces)

47554

Manivelle

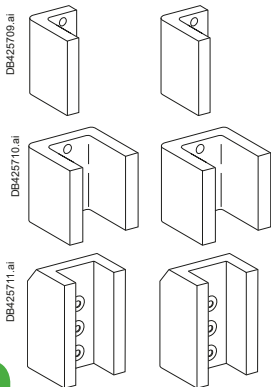


Manivelle

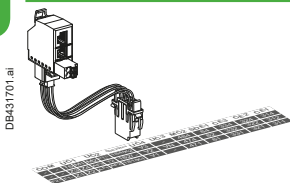
LV847944SP

Plages de débroschage pour convertir un appareil fixe en débroschable (pour 1 pôle = haut + bas)

| type d'appareil | Quantité à commander | | Référence |
|----------------------------------|----------------------|----|-------------------|
| | 3P | 4P | |
| MTZ2 08-16 N1/NA/H1/HA | 3 | 4 | LV847908SP |
| MTZ2 20 N1 - MTZ2 20-25 H1/H2/HA | 3 | 4 | LV847909SP |
| MTZ2 32-40 H1/H2/HA | 3 | 4 | LV847912SP |



Retrofit d'un châssis NW pour MTZ2/MTZ3



Kit retrofit d'un châssis NW pour MTZ2/3

LV850065SP

For more information: retrofit kit instruction sheet ([QGH31931](#))

Références catalogue : pièces détachées

Masterpact MTZ2/3

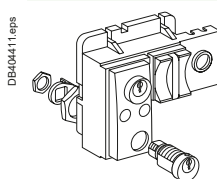
Verrouillage sur l'appareil et accessoires

Verrouillage sur l'appareil

Condammation des boutons-poussoirs / 1 pièce

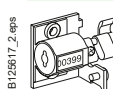
| | | | |
|---|-------------|--|-------------------|
|  | Par cadenas | | LV848536SP |
| | | | |

Verrouillage en position "ouvert" / 1 pièce

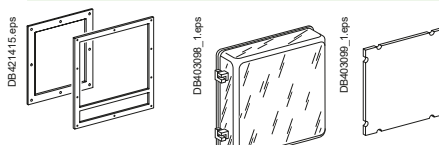
| | | | |
|---|--|--|-------------------|
|  | Par cadenas | | LV848539SP |
| | | | |
| | Par serrures Profalux | | |
| | Profalux | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV864928SP |
| | | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV864929SP |
| | | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV864930SP |
| | 1 serrure Profalux (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | LV833173SP |
| | | clé : combinaison 215470 identifiée | LV833174SP |
| | | clé : combinaison 215471 identifiée | LV833175SP |
| | Par serrures Ronis | | |
| Ronis | 1 serrure avec 1 clé + kit d'adaptation | LV864931SP | |
| | 2 serrures 1 clé + kit d'adaptation | LV864932SP | |
| | 2 serrures 2 clés différentes + kit d'adaptation | LV864933SP | |
| 1 serrure Ronis (sans kit d'adaptation) : | clé : combinaison aléatoire non identifiée | LV833189SP | |
| | clé : combinaison EL24135 identifiée | LV833190SP | |
| | clé : combinaison EL24153 identifiée | LV833191SP | |
| | clé : combinaison EL24315 identifiée | LV833192SP | |
| Kit d'adaptation (sans serrure) : | kit d'adaptation Profalux / Ronis | LV848541SP | |
| | kit d'adaptation Kirk | LV848542SP | |
| | kit d'adaptation Castell | LV848543SP | |

Autres accessoires pour disjoncteur

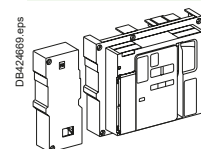
Compteur de manœuvres mécanique / 1 pièce

| | | |
|---|---------------------------|-------------------|
|  | Compteur de manœuvres CDM | LV848535SP |
|---|---------------------------|-------------------|


Cadre de porte et accessoires / 1 pièce

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------|--------------------|
|  | | Fixe | Débrochable |
| | Cadre de porte | LV848601SP | LV848603SP |
| | Capot transparent (IP 54) | | LV848604SP |
| | Obturbateur de porte | LV848605SP | LV848605SP |
| Cadre de porte | Capot | Obturbateur | |

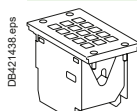
Capot frontal (3P / 4P) / 1 pièce

| | | |
|---|---------------|-------------------|
|  | Capot frontal | LV847939SP |
|---|---------------|-------------------|

Poignée d'armement / 1 pièce

| | | |
|---|--------------------|-------------------|
|  | Poignée d'armement | LV847940SP |
|---|--------------------|-------------------|

Écran de chambre pour Masterpact MTZ2/3 1 pièce

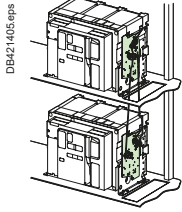
| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | | 3P | 4P |
| | Types N1/NA/HF | 3 x LV847935SP | 4 x LV847935SP |
| | Types H1/H2/HA (MTZ2 08 à MTZ2 40) | 3 x LV847935SP | 4 x LV847935SP |
| | Types H1/H2/HA (MTZ3 40 à MTZ3 63) | 6 x LV847936SP | 8 x LV847936SP |
| | Types H3 | 3 x LV847936SP | 4 x LV847936SP |
| | Types H10/HA10 | 3 x LV847869SP | 4 x LV847869SP |
| | Type L1 | 3 x LV847937SP | 4 x LV847937SP |

Masterpact MTZ2/3

Interverrouillage mécanique pour inverseur de source

Interverrouillage mécanique pour inverseur de source

Interverrouillage de deux appareils par tringles



Choisir 2 platines (1 pour chaque appareil) + 1 jeu de tringles

1 jeu de 2 platines pour appareil Masterpact MTZ2 ou MTZ3 fixe ou débrochable

LV847930SP

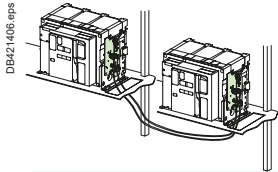
1 jeu de 2 tringles d'interverrouillage

LV833210SP

Utilisable avec 1 MTZ2/3 fixe + 1 MTZ2/3 débrochable.

Nota : le manuel d'installation est fourni.

Interverrouillage de deux appareils par câbles [1]



Choisir 2 platines (1 pour chaque appareil + 1 jeu de câbles)

1 platine pour appareil Masterpact MTZ2/3 fixe

LV847926SP

1 platine pour appareil Masterpact MTZ2/3 débrochable

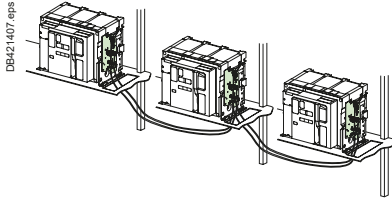
LV847926SP

1 jeu de 2 câbles

LV833209SP

[1] Peut être utilisé pour toute combinaison d'appareils MTZ1 ou MTZ2/3, fixes ou débrochables.

Interverrouillage de trois appareils par câbles



Choisir 3 platines (jeu complet 3 platines + câbles)

3 sources, 1 seul appareil fermé, fixe ou débrochable

LV848610SP

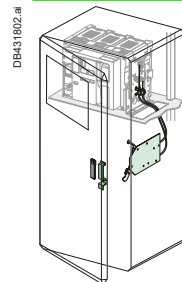
2 sources + 1 couplage, appareils fixes ou débrochables

LV848609SP

2 sources normales + 1 source de remplacement, appareils fixes ou débrochables

LV848608SP

Interverrouillage porte de tableau-appareil



1 ensemble complet pour Masterpact MTZ2/3 fixe ou débrochable

LV848614SP

Nota : le manuel d'installation est fourni.

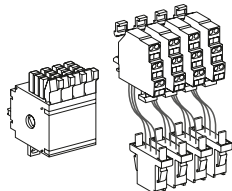
Masterpact MTZ2/3

Contacts de signalisation

Contacts de signalisation

Contacts de signalisation "ouvert/fermé" (OF) / 12 pièces

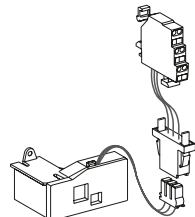
DB404321_1.eps



| | |
|-------------------------------------|---|
| 1 bloc supplémentaire de 4 contacts | LV864922SP |
| Filerie | Pour appareil fixe Pour appareil débrochable |
| | LV847074SP LV847849SP |

Contacts de signal de défaut électrique (SDE) / 1 pièce

DB404323_1.eps



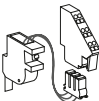
| | | |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Contact inverseur (SDE) | 6 A - 240 V | LV847915SP |
| | Bas niveau | LV847916SP |
| Filerie | Pour appareil fixe Pour appareil débrochable | LV847074SP LV847849SP |

Réarmement à distance après défaut

| | | |
|-----------------------|---|--------------------------|
| Réarmement électrique | 110/130 V CA | LV848202SP |
| RES | 220/240 V CA | LV848203SP |
| Filerie | Pour appareil fixe Pour appareil débrochable | LV847074SP LV847849SP |

Contact "prêt à fermer" (1 max.) / 1 pièce

DB404151eps



| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| 1 contact inverseur (5 A - 240 V) | PF | LV847080SP |
| 1 contact inverseur bas niveau | | LV847081SP |
| Filerie | Pour appareil fixe Pour appareil débrochable | LV847074SP LV847849SP |

Contacts "embroché", "débroché" ou "test" du châssis / 1 pièce

DB404321_1.eps



| | | |
|---------------------|-------------|------------|
| Contacts inverseurs | 6 A - 240 V | LV833170SP |
| CE, CD, CT | Bas niveau | LV833171SP |

Actionneurs pour contacts de position supplémentaires / 1 jeu

| | |
|-------|------------|
| 1 jeu | LV848560SP |
|-------|------------|

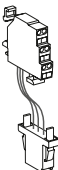
Nota : Le châssis Masterpact MTZ2 et MTZ3 est équipé en standard pour recevoir les combinaisons de contacts suivantes :

- châssis sans EIFE : jusqu'à 3 CD + jusqu'à 3 CE + jusqu'à 3 CT
- châssis avec EIFE : jusqu'à 3 CD + jusqu'à 3 CE.

Toutes autres combinaisons de contacts, différentes de celles standard nécessite 1 jeu de contacts supplémentaire.

Contacts combinés "embroché/fermé" pour utilisation avec 1 contact auxiliaire / 1 pièce

DB404021_1.eps



| | |
|-------------------------|------------|
| 1 contact (5 A - 240 V) | LV848477SP |
| ou 1 contact bas niveau | LV848478SP |

Bouton-poussoir de fermeture électrique / 1 pièce

DB424040.eps



| | |
|-------------------|--------------------|
| 1 bouton-poussoir | BPFE LV848534SP |
|-------------------|--------------------|

Bornier de raccordement auxiliaire pour châssis seul

DB404399.eps



| | |
|--------------------------|------------|
| Bornier 3 fils (1 pièce) | LV847849SP |
| Bornier 6 fils (1 pièce) | LV847850SP |
| Straps (10 pièces) | LV847900SP |

Bornier de raccordement auxiliaire pour disjoncteur fixe

DB423232.eps







| | |
|--------------------------|------------|
| Bornier 3 fils (1 pièce) | LV847074SP |
| Bornier 6 fils (1 pièce) | LV847075SP |

Masterpact MTZ2/3

Communication, surveillance et commande

Option de communication

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | EIFE | Kit de pièces de rechange complet de module Ethernet intégré pour MTZ2/3 - débrochable | LV851200SP |
| |  | | Module Ethernet intégré de rechange pour MTZ1/2/3 - débrochable |
|  | IFM | Interface Modbus | LV434000 |
|  | IFE | Interface Ethernet pour disjoncteur BT | LV434001 |
| | | Interface Ethernet pour disjoncteurs BT et passerelle | LV434002 |
| | | Microcontacts pour MTZ2/3 | LV847905SP |
| | | EIFE - Kit d'accessoires de rechange pour MTZ2/3 - débrochable | LV851220SP |
| | | Module d'application I/O | LV434063 |

Modules de port ULP

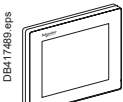
| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Port ULP - pour Masterpact MTZ2/3 - fixe | LV850061SP |
| | Port ULP - pour Masterpact MTZ2/3 - débrochable | LV850062SP |

Accessoires pour déclencheurs avec fonctions diagnostic & communication






| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Module d'isolement - pour électro-aimants communicants MX1/XF | LV850056SP |
|--|---|-------------------|

Surveillance et commande

Afficheur de tableau Ethernet

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------|
|  | Afficheur de tableau FDM128 | LV434128 |
|---|-----------------------------|-----------------|

Accessoires de câblage ULP ^[1]

| | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Cordon appareil ULP, L = 0,35 m | LV434195 |
| | Cordon appareil ULP, L = 1,3 m | LV434196 |
| | Cordon appareil ULP, L = 3 m | LV434197 |
| | 10 terminaisons de ligne Modbus | VW3A8306DRC ^[2] |
|  | 5 connecteurs RJ45 femelle/femelle | TRV00870 |
|  | 10 terminaisons de ligne ULP | TRV00880 |
|  | 10 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 0,3 m | TRV00803 |
|  | 10 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 0,6 m | TRV00806 |
| | 5 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 1 m | TRV00810 |
| | 5 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 2 m | TRV00820 |
| | 5 cordons RJ45/RJ45 mâles, L = 3 m | TRV00830 |
| | 1 cordon RJ45/RJ45 mâle, L = 5 m | TRV00850 |

[1] Affichage des mesures disponible sur Micrologic X.

[2] Voir catalogue TeSys.

Life Is On



Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
CS 30323
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

RCS Nanterre 954 503 439
Capital social 896 313 776 €
www.schneider-electric.com

02-2018

© 2018 - Schneider Electric. Tous droits réservés.
Toutes les marques commerciales sont la propriété de Schneider Electric Industries SAS
ou de ses sociétés affiliées.
Référence du document : COM-POWER-LVMKT215FR

Le présent document a été
imprimé sur du papier recyclé

