

Eaton Essentials



EATON

Powering Business Worldwide

Alimenter un monde qui en demande toujours plus.

Venez découvrir Eaton aujourd'hui.

Powering business worldwide

Eaton est une société diversifiée de gestion de l'énergie. Nous aidons nos clients du monde entier à gérer l'énergie dont ils ont besoin pour leurs bâtiments, leurs avions, leurs camions, leurs automobiles, leurs machines et leurs entreprises.

Nos technologies innovantes permettent à nos clients d'utiliser l'énergie électrique, hydraulique et mécanique de façon plus fiable, plus efficace, plus sûre et plus écologique.



Powering Business Worldwide



Nous proposons :

- **Des solutions électriques**, éco-énergétiques et fiables, qui rendent nos lieux de vie et de travail plus sûrs et plus confortables
- **Des solutions hydrauliques et électriques** qui améliorent la productivité des machines sans gaspiller l'énergie
- **Des solutions aéronautiques** qui rendent les avions plus sûrs, plus légers, plus économiques, et qui renforcent l'efficacité des aéroports
- **Des solutions de transmission** et propulsion qui fournissent plus de puissance aux voitures, camions et bus tout en réduisant leur consommation de carburant et leurs émissions



Les activités électriques d'Eaton

Eaton est un leader mondial dans les domaines suivants :

- Distribution de l'électricité et protection des circuits
- Réseau d'alimentation de secours
- Solutions pour les environnements difficiles et dangereux
- Éclairage et sécurité
- Installations domestiques électriques et composants électriques
- Contrôle et automatisation
- Services d'ingénierie

Grâce à son offre globale, Eaton est en mesure de relever les grands défis de la gestion d'énergie. Forts de nos 100 ans d'expérience, nous sommes prêts pour un monde où la consommation d'énergie va doubler. Nous anticipons les besoins, nous développons les produits et nous élaborons les solutions pour dynamiser nos marchés, maintenant et dans le futur.

Notre mission est de vous assurer une énergie fiable, efficace et sécurisée en toutes circonstances.

Table des matières

| | Page |
|--|------|
| Informations numériques | 8 |
| Tableaux de distribution résidentiels compacts xComfort | |
| • Armoire xComfort ECO | 10 |
| • Armoire xComfort IKA | 11 |
| • Armoire KLV | 14 |
| Composants de protection électrique pour le résidentiel | |
| • Interrupteurs différentiels PFIM jusqu'à 100 A, type A et B | 16 |
| • Disjoncteurs modulaires courbe C, PLS4 / 4,5 kA | 18 |
| xEnergy Basic et xEnergy Light | |
| • Configuration du logiciel pour la conception des distributeurs | 21 |
| • xEnergy Basic BP-O pour système de montage Profi+ | 22 |
| • Flasques F3A | 27 |
| • xEnergy Basic BPM-O pour système de montage Profi+ | 28 |
| • Armoire au sol xEnergy Basic BP-F, sans porte ni flasques | 30 |
| • xEnergy Basic BPM-F pour système de montage Profi+ | 32 |
| • Système de montage Profi+ xEnergy Basic et xEnergy Light | 34 |
| • Les ensembles de classe de protection II, par une isolation double | 41 |
| • Accessoires universels | 42 |
| Armoires standard pour la construction de machines | |
| • Armoire de distribution au sol xEnergy Light XVTL | 44 |
| • Armoire de distribution au sol xEnergy Light XVTL, platine de montage comprise | 45 |
| • Armoire murale xEffect CS IP66 | 47 |
| Blocs différentiels DIN | |
| • AFDD+ | 48 |
| • Interrupteurs différentiels jusqu'à 100 A | 53 |
| ○ Électroniques, type FRCdM | 56 |
| ○ Standard, type FRCmM | 58 |
| • Interrupteur différentiel 125 A, type FRCmM | 61 |
| • Interrupteur différentiel – Entrée jusqu'à 63 A, type FBSmV | 62 |
| • Interrupteur différentiel – Entrée de 80 à 125 A, type FBHmV | 63 |
| • Disjoncteur différentiel | |
| ○ Électronique, type FRBdM | 64 |
| ○ Standard, type FRBmM | 66 |
| • Disjoncteurs modulaire, courbe B, C et D | |
| ○ FAZ6 - 6 kA/10 kA | 68 |
| ○ FAZ - 10 kA/15 kA | 70 |
| ○ FAZT - 15 kA/25 kA | 76 |
| ○ AZ/25 kA | 78 |

Table des matières

Accessoires pour blocs différentiels DIN

- Protection contre le contact et l'armement 80
- Bornes de raccordement 81
- Composants, contacts auxiliaires, contacts auxiliaires de signalisation, déclencheurs à émission de tension 82
- Déclencheurs à manque de tension, réenclencheurs, modules de test à distance 83

Composants de commande modulaires DIN

- Contacteurs modulaire 84
- Télérupteur 86
- Boutons-poussoirs, commutateurs de commande, inverseurs 88
- Relais temporisé, minuterie pour cage d'escalier, horloges électroniques et analogiques 89
- Interrupteurs crépusculaires, transformateurs de sonnerie et de sécurité 90
- Multiprises murales 91

Composants de commutation modulaires DIN

- Interrupteurs-sectionneurs avec poignée de commande 92
- Protection parafoudre-parasurtension 93
- Interrupteurs-sectionneurs avec commande rotative 94

Disjoncteurs de puissance NZM

- Interrupteurs-sectionneurs pour applications DC, montage fixe 102
- Jeu de pièces pour pontage pour applications DC 103
- Disjoncteurs de puissance 25 kA, montage fixe 106
- Disjoncteurs de puissance 36 kA, montage fixe 107
- Disjoncteurs de puissance 50 kA, montage fixe 108
- Disjoncteurs de puissance 70 kA, montage fixe 110
- Disjoncteurs de puissance 85/100/150 kA, montage fixe 112
- Disjoncteurs de puissance 50/70/85/150 kA, avec comptage d'énergie PX, montage fixe 114
- Module de puissance / Module d'interface 117
- Interrupteurs-sectionneurs, montage fixe 119
- Disjoncteur de puissance, déclencheur différentiel 121
- Boutons/poignées/axes de commande 123
- Déclencheurs à manque de tension et déclencheurs à émission de tension 124
- Contacts auxiliaires et contacts défauts 125
- Télécommande du moteur 126

Interrupteurs-sectionneurs Dumeco

- Interrupteurs-sectionneurs Dumeco 127

Table des matières

Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

- Commutateur à came T et interrupteur-sectionneur P jusqu'à 315 A 130
- Commutateurs à cames spéciaux 132
- Commutateurs à cames spéciaux systèmes photovoltaïques 132
- Interrupteurs à cames pour installations électriques résidentielles, et non résidentielles 133

Commutation et sécurisation des moteurs

- Mini-interrupteurs magnétiques tripolaires avec contact auxiliaire DILE 134
- Interrupteurs magnétiques tripolaires avec contact auxiliaire et bornes à vis 135
- Interrupteurs magnétiques tripolaires avec contact auxiliaire et bornes à ressort « Push-in » 136
- Protections du moteur PKZM01 137
- Protections du moteur PKZM0 bornes à vis 138
- Protections du moteur PKZM0 bornes à ressort « Push-in » 139
- Accessoires 140

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

- Boutons-poussoirs, Boutons-poussoirs double, Voyants lumineux 141
- Bouton d'arrêt d'urgence, Commutateurs rotatifs, Joysticks 143
- Boutons champignon et boutons coup de poing FAK 143
- Contacts 144
- Éléments LED 144
- Boîtiers 145
- Potentiomètre, USB, RJ45 145
- Colonne de signalisation 40 mm 146
- Colonne de signalisation 70 mm 148
- Colonne de signalisation compact 150

Module logique easyE4

- Appareils de base easyE4, bornes à vis et à ressort « Push-in » 151
- Dispositifs d'extension, bornes à vis et à ressort « Push-in » 152
- Visualisation pour easyE4, Modules de communication, easyE4 kit de démarrage 153

Variateurs de fréquence

- DE1 Démarreur à vitesse variable 230 V AC 154
- DE1 Démarreur à vitesse variable 400 V AC 155
- DC1 variateur de fréquence 230 V AC 156
- DC1 variateur de fréquence 400 V AC 157
- DC1 variateur de fréquence accessoires de démarrage 158
- DM1 variateur de fréquence 230 V AC 159
- DM1 variateur de fréquence 400 V AC 160
- DM1 variateur de fréquence accessoires 160
- DG1 variateur de fréquence 400 V AC 161
- DG1 variateur de fréquence accessoires 162

Table des matières

Eaton UPS

| | |
|---|-----|
| • Les bases | 163 |
| • Eaton UPS 3S mini | 166 |
| • Eaton 5PX UPS monophasé 1500 - 3000 VA | 167 |
| • Eaton 9PX UPS monophasé 1000 - 3000 W | 168 |
| • Eaton 9PX Gen 2 Online UPS monophasée 5000 - 11000 W | 169 |
| • Eaton 93E UPS triphasé 100 - 200 kVA | 170 |
| • Eaton 93T UPS triphasé 15 - 80 kVA | 171 |
| • Eaton 93PS UPS triphasé 8 - 40 kW | 172 |
| • Eaton 93PM G2 UPS triphasé 50 – 360 kVA | 173 |
| • Eaton ePDU's G3+ : 3 ^e génération d'unités de distribution d'énergie d'Eaton | 174 |
| • Pourquoi le service est-il important ? | 177 |

Éclairage de sécurité

| | |
|---|-----|
| • Évacuer en sécurité | 180 |
| • StarLed | 186 |
| • RoundTech | 187 |
| • FlexiTech | 189 |
| • NexiTech | 193 |
| • Micropoint | 197 |
| • CrystalWay | 198 |
| • BeamTech & BeamLite | 200 |
| • Atlantic Led | 202 |
| • Outdoor Atlantic Led | 204 |
| • CG Line+ | 206 |
| • DALI | 207 |
| • L'itinéraire le plus court et/ou le plus rapide n'est pas toujours le plus sécurisé | 208 |

Informations numériques

Les sources numériques pour télécharger des informations, des données et des logiciels

Page d'accueil

Vous pouvez accéder à la page d'accueil de Eaton Belgique en cliquant sur ce lien :

www.eaton.com/be/fr-fr

BEELGIUM Sélectionner votre emplacement

Recherchez des produits, des documents et plus encore

S'inscrire

EATON
Powering Business Worldwide

Produits Numérique Services Marchés Assistance Notre société

Nous agissons afin que ce qui compte fonctionne.*

Nous développons des solutions de gestion d'énergie plus efficaces, plus durables, et adaptées à un monde en constante évolution.

*Découvrez comment

PRODUITS
Rechercher des produits Eaton

CARRIÈRES CHEZ EATON
Recherche d'emploi

DURABILITÉ
Notre stratégie pour 2030

L'eCatalogue

Sur la page d'accueil, sous <Support> et <Documentation>, vous trouverez des catalogues de produits fréquemment utilisés, notamment cet Eaton Essentials.

Centre de téléchargement de données

Vous trouverez le portail libre-service sous <eCatalog> via <Support>. Il vous permet de télécharger simultanément les données de plusieurs articles.

Données CAD et ePlan

Des fichiers 3D sont disponibles pour la plupart des composants et pour plusieurs tableaux de distribution, afin de compléter votre système CAD. Des macros de ces produits sont également disponibles pour ePlan.

Configurateurs et outils logiciels

Eaton propose plusieurs outils logiciels afin de vous aider, comme le configurateur xEnergy pour concevoir des tableaux de distribution, outil Température Assessment pour vérifier la dissipation de température dans les tableaux et le xSpider pour vérifier le pouvoir de coupure.

Tableaux de distribution et composants de protection électrique pour le résidentiel



Tableaux de distribution résidentiels compacts xComfort

Les tableaux de distribution compacts ECO

L'armoire de distribution xComfort ECO, fenêtre transparente

- Boîtier en plastique, classe de protection II (isolation complète)
- Degré de protection IP40
- Résistance aux chocs IK05
- Couleur blanche, RAL 9003, fenêtre transparente
- Test du fil à incandescence à 950°C
- Pourvu de borniers pour le neutre et la terre avec une borne à vis
- Rails DIN en métal



| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|---|-----------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------|----|
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 4 x 10 mm ² | 5 | 1 | 156 x 116 x 93 mm | BC-O-1/5-ECO | 280345 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 8 x 10 mm ² | 8 | 1 | 195 x 195 x 90 mm | BC-O-1/8-ECO | 280346 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 12 x 10 mm ² | 12 | 1 | 212 x 303 x 98 mm | BC-O-1/12-ECO | 280347 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 18 x 10 mm ² | 18 | 1 | 410 x 260 x 98 mm | BC-O-1/18-ECO | 280348 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 2 x (12 x 10 mm ²) | 24 | 2 | 406 x 303 x 98 mm | BC-O-2/24-ECO | 280349 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 2 x (18 x 10 mm ²) | 36 | 2 | 522 x 410 x 98 mm | BC-O-2/36-ECO | 280350 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 3 x (12 x 10 mm ²) | 36 | 3 | 550 x 303 x 98 mm | BC-O-3/36-ECO | 284640 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 3 x (18 x 10 mm ²) | 54 | 3 | 784 x 410 x 98 mm | BC-O-3/54-ECO | 280351 | 1 |

L'armoire de distribution xComfort, fenêtre blanche

- Boîtier en plastique, classe de protection II (isolation complète)
- Degré de protection IP40
- Résistance aux chocs IK05
- Couleur blanche, RAL 9003, fenêtre blanche
- Test du fil à incandescence à 950°C
- Pourvu de borniers pour le neutre et la terre avec une borne à vis
- Rails DIN en métal

| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|---|-----------|----------------|----------------------------------|------------------|----------------|----|
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 4 x 10 mm ² | 5 | 1 | 156 x 116 x 93 mm | BC-O-1/5-TW-ECO | 281649 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 8 x 10 mm ² | 8 | 1 | 195 x 195 x 90 mm | BC-O-1/8-TW-ECO | 281690 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 12 x 10 mm ² | 12 | 1 | 212 x 303 x 98 mm | BC-O-1/12-TW-ECO | 281691 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 18 x 10 mm ² | 18 | 1 | 410 x 260 x 98 mm | BC-O-1/18-TW-ECO | 280692 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 2 x (12 x 10 mm ²) | 24 | 2 | 406 x 303 x 98 mm | BC-O-2/24-TW-ECO | 280693 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 2 x (18 x 10 mm ²) | 36 | 2 | 522 x 410 x 98 mm | BC-O-2/36-TW-ECO | 280694 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 3 x (12 x 10 mm ²) | 36 | 3 | 550 x 303 x 98 mm | BC-O-3/36-TW-ECO | 284642 | 1 |
| Armoire de distribution avec borniers à vis N/PE 3 x (18 x 10 mm ²) | 54 | 3 | 784 x 410 x 98 mm | BC-O-3/54-TW-ECO | 281695 | 1 |

Tableaux de distribution résidentiels compacts xComfort

Les tableaux de distribution compacts IKA

L'armoire de distribution xComfort IKA, fenêtre transparente

- Boîtier en plastique, classe de protection II (isolation complète)
- Degré de protection IP65
- Version industrielle, en polycarbonate de qualité supérieure, résistant aux UV selon la norme ISO 4892-2
- Couleur blanche, RAL 7035, porte transparente
- Test du fil à incandescence à 850°C
- Pourvu de borniers pour le neutre et la terre avec une borne à vis
- Cadre en métal entièrement amovible, pourvu de rails DIN
- Sans halogène



| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|---|-----------|----------------|----------------------------------|-------------|----------------|----|
| Armoire de distribution avec 1 x borniers à vis N/PE 3 x 6 + 1 x 10 mm ² et 1 x 35 mm ² | 4 | 1 | 231 x 166 x 113 mm | IKA-1/4-ST | 174221 | 1 |
| Armoire de distribution avec 1 x borniers à vis N/PE 3 x 6 + 1 x 10 mm ² et 1 x 35 mm ² | 6 | 1 | 231 x 202 x 113 mm | IKA-1/6-ST | 174222 | 1 |
| Armoire de distribution avec 1 x borniers à vis N/PE 5 x 6 + 3 x 10 mm ² et 1 x 35 mm ² | 8 | 1 | 231 x 238 x 118 mm | IKA-1/8-ST | 174196 | 1 |
| Armoire de distribution avec 1 x borniers à vis N/PE 6 x 6 + 6 x 10 mm ² et 1 x 25 + 1 x 35 mm ² | 12 | 1 | 246 x 310 x 148 mm | IKA-1/12-ST | 174197 | 1 |
| Armoire de distribution avec 1 x borniers à vis N/PE 8 x 6 + 8 x 10 mm ² et 1 x 25 + 1 x 35 mm ² | 24 | 2 | 436 x 310 x 148 mm | IKA-2/24-ST | 174198 | 1 |
| Armoire de distribution avec 2 x borniers à vis N/PE 12 x 6 + 12 x 10 mm ² et 1 x 25 + 1 x 35 mm ² | 36 | 3 | 586 x 310 x 148 mm | IKA-3/36-ST | 174199 | 1 |
| Armoire de distribution avec 1 x borniers à vis N/PE 8 x 6 + 8 x 10 mm ² et 1 x 25 + 1 x 35 mm ² | 18 | 1 | 286 x 418 x 148 mm | IKA-1/18-ST | 174200 | 1 |
| Armoire de distribution avec 2 x borniers à vis N/PE 12 x 6 + 12 x 10 mm ² et 1 x 25 + 1 x 35 mm ² | 36 | 2 | 436 x 418 x 148 mm | IKA-2/36-ST | 174201 | 1 |
| Armoire de distribution avec 2 x borniers à vis N/PE 12 x 6 + 12 x 10 mm ² et 1 x 25 + 1 x 35 mm ² | 54 | 3 | 586 x 418 x 148 mm | IKA-3/54-ST | 174202 | 1 |

Tableaux de distribution résidentiels compacts xComfort

Accessoires pour l'IKA

Vis pour plastrons

- Verrouillables
- Convient pour toutes les armoires IKA



| Description | Type | Code d'article | UE |
|--|----------|----------------|----|
| Vis pour plastrons en matériau isolant, verrouillables | BOLT-IKA | 174178 | 20 |

Charnières

- Convient pour toutes les armoires IKA



| Description | Type | Code d'article | UE |
|-------------------------------|-----------|----------------|----|
| Charnière en matériau isolant | HINGE-IKA | 174186 | 20 |

Système de fermeture

- Convient pour toutes les armoires IKA



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|---------|----------------|----|
| Système de fermeture composé d'une serrure et d'un porte logo | ETN-IKA | 174185 | 10 |

Capots de protection de réserve

- Convient pour toutes les armoires IKA



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|----------|----------------|----|
| Capots de protection pour couvrir les trous en cas de montage mural | HCAP-IKA | 174167 | 20 |

Portes de réserve

- Transparentes, serrure incluse



| Modèle | Type | Code d'article | UE |
|--------|-----------------|----------------|----|
| 1/4 | DOOR-1/4-T-IKA | 174179 | 1 |
| 1/6 | DOOR-1/6-T-IKA | 174180 | 1 |
| 1/8 | DOOR-1/8-T-IKA | 174181 | 1 |
| 1/12 | DOOR-1/12-T-IKA | 174182 | 1 |
| 2/24 | DOOR-2/24-T-IKA | 174183 | 1 |
| 3/36 | DOOR-3/36-T-IKA | 174223 | 1 |
| 1/18 | DOOR-1/18-T-IKA | 174224 | 1 |
| 2/36 | DOOR-2/36-T-IKA | 174225 | 1 |
| 3/54 | DOOR-3/54-T-IKA | 174226 | 1 |

Tableaux de distribution résidentiels compacts xComfort

Les tableaux de distribution compacts KLV

Coffrets encastrés xComfort KLV pour montage dans une cloison pleine, porte pleine

- Coffret de 1 à 4 rangées de 12+2 modules
- Niveau à bulle inclus pour un alignement rapide
- Indice de protection : IP30
- Indice de choc : IK05
- Classe de protection II
- Tension d'utilisation : 400 V AC
- Porte pleine
- Couleur : RAL9016 (blanc)
- Avec bornier neutre et terre combiné - borne ressort ou borne vis
- Coffret avec porte plate (F) ou extra plate (SF)



| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE | |
|--|--|----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|------------------|--------|
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 2 x 2,5-25mm ² (N) 14 x 0,5-4 mm ² (PE) | 12+2 | 1 | 339 x 359 x 94,5 mm 339 x 359 x 88,5 mm | KLV-12UPP-F KLV-12UPP-SF | 178798 178799 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 2 x 2,5-25mm ² (N) 14 x 0,5-4 mm ² (PE) | 24+4 | 2 | 464 x 359 x 94,5mm 464 x 359 x 88,5mm | KLV-24UPP-F KLV-24UPP-SF | 178800 178801 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | 1 x 2,5-25 mm ² 7 x 0,5-4 mm ² | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 4 x 2,5-25mm ² (N) 28 x 0,5-4 mm ² (PE) | 36+6 | 3 | 589 x 359 x 94,5mm 589 x 359 x 88,5mm | KLV-36UPP-F KLV-36UPP-SF | 178802 178803 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 4 x 2,5-25mm ² (N) 28 x 0,5-4 mm ² (PE) | 48+8 | 4 | 714 x 359 x 94,5mm 714 x 359 x 88,5mm | KLV-48UPP-F KLV-48UPP-SF | 178804 178805 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 4 x 2,5-25mm ² (N) 28 x 0,5-4 mm ² (PE) | 60+10 | 5 | 839 x 359 x 94,5mm 839 x 359 x 94,5mm | KLV-60UPP-F KLV-60UPP-SF | 302410 302411 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | 2 x 0,75-16 mm ² 2 x 0,75-25 mm ² | | | | | | |

| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE | |
|--|--|----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|------------------|--------|
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 13 x 0,75-16mm ² (N) 13 x 0,75-16 mm ² (PE) | 12+2 | 1 | 339 x 359 x 94,5 mm 339 x 359 x 88,5 mm | KLV-12UPS-F KLV-12UPS-SF | 178814 178815 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 13 x 0,75-16mm ² (N) 16 x 0,75-16 mm ² (PE) | 24+4 | 2 | 464 x 359 x 94,5mm 464 x 359 x 88,5mm | KLV-24UPS-F KLV-24UPS-SF | 178816 178817 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | 4 x 0,75-16 mm ² (PE) | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 25 x 0,75-16mm ² (N) 25 x 0,75-16 mm ² (PE) | 36+6 | 3 | 589 x 359 x 94,5mm 589 x 359 x 88,5mm | KLV-36UPS-F KLV-36UPS-SF | 178818 178819 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | 4 x 0,75-16 mm ² | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 25 x 0,75-16mm ² (N) 25 x 0,75-16 mm ² (PE) | 48+8 | 4 | 714 x 359 x 94,5mm 714 x 359 x 88,5mm | KLV-48UPS-F KLV-48UPS-SF | 178820 178821 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | 4 x 0,75-16 mm ² | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 25 x 0,75-16mm ² (N) 25 x 0,75-16 mm ² (PE) | 60+10 | 5 | 839 x 359 x 94,5mm 839 x 359 x 94,5mm | KLV-60UPS-F KLV-60UPS-SF | 302414 302415 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | 2 x 0,75-16 mm ² 2 x 0,75-25 mm ² | | | | | | |

Tableaux de distribution résidentiels compacts xComfort

Les tableaux de distribution compacts KLV

Coffrets encastrés xComfort KLV pour montage dans une cloison creuse, porte pleine

- Coffret de 1 à 4 rangées de 12+2 modules
- Niveau à bulle inclus pour un alignement rapide
- Indice de protection : IP30
- Indice de choc : IK05
- Classe de protection II
- Tension d'utilisation : 400 V AC
- Porte pleine
- Couleur : RAL9016 (blanc)
- Avec bornier neutre et terre combiné - borne ressort ou borne vis
- Coffret avec porte plate (F) ou extra plate (SF)



| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|--|-----------|----------------|--|-----------------------------|------------------|--------|
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 12+2 | 1 | 339 x 359 x 94,5 mm 339 x 359 x 88,5 mm | KLV-12HWP-F KLV-12HWP-SF | 178806 178807 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 24+4 | 2 | 464 x 359 x 94,5mm 464 x 359 x 88,5mm | KLV-24HWP-F KLV-24HWP-SF | 178808 178809 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | | | 1 x 2,5-25 mm2 7 x 0,5-4 mm2 | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 36+6 | 3 | 589 x 359 x 94,5mm 589 x 359 x 88,5mm | KLV-36HWP-F KLV-36HWP-SF | 178810 178811 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 48+8 | 4 | 714 x 359 x 94,5mm 714 x 359 x 88,5mm | KLV-48HWP-F KLV-48HWP-SF | 178812 178813 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | | | | | | |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne ressort | 60+10 | 5 | 839 x 359 x 94,5mm 839 x 359 x 94,5mm | KLV-60HWP-F KLV-60HWP-SF | 302412 302413 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne ressort | | | 1 x 2,5-25 mm2 7 x 0,5-4 mm2 | | | |

| Description | Nombre TE | Nombre Rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|--|-----------|----------------|--|-----------------------------|------------------|--------|
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 12+2 | 1 | 339 x 359 x 94,5 mm 339 x 359 x 88,5 mm | KLV-12HWS-F KLV-12HWS-SF | 178822 178823 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/PE combiné - borne vis | 24+4 | 2 | 464 x 359 x 94,5mm 464 x 359 x 88,5mm | KLV-24HWS-F KLV-24HWS-SF | 178824 178825 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | | | 4 x 0,75-16 mm2 (PE) | | | |
| Avec 2x bornier N/PE combiné - borne vis | 36+6 | 3 | 589 x 359 x 94,5mm 589 x 359 x 88,5mm | KLV-36HWS-F KLV-36HWS-SF | 178826 178827 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | | | 4 x 0,75-16 mm2 | | | |
| Avec 2x bornier N/PE combiné - borne vis | 48+8 | 4 | 714 x 359 x 94,5mm 714 x 359 x 88,5mm | KLV-48HWS-F KLV-48HWS-SF | 178828 178829 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | | | 4 x 0,75-16 mm2 | | | |
| Avec 2x bornier N/PE combiné - borne vis | 60+10 | 5 | 839 x 359 x 94,5mm 839 x 359 x 94,5mm | KLV-60HWS-F KLV-60HWS-SF | 302416 302417 | 1 1 |
| Avec 1x bornier N/FI combiné - borne vis | | | 2 x 0,75-16 mm2 2 x 0,75-25 mm2 | | | |

Interrupteurs différentiels PFIM, type A

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Bornes doubles inférieures et supérieures
- Contact auxiliaire Z-HK peut être monté par la suite (à gauche)
- Courants nominaux jusqu'à 100 A
- Nombre de pôles : 2 et 4
- Réenclenchement automatique possible Z-FW/LP



Interrupteur différentiel PFIM, type A, bipolaire

- Résistance limitée aux chocs de courant 250 A
- Sensible au courant pulsé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-----------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 10 mA | 2 | 35 mm | PFIM-16/2/001-A | 1 / 60 | 274035 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 30 mA | 2 | 35 mm | PFIM-16/2/003-A | 1 / 60 | 274036 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 30 mA | 2 | 35 mm | PFIM-25/2/003-A | 1 / 60 | 274037 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 2 | 35 mm | PFIM-25/2/01-A | 1 / 60 | 274038 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 2 | 35 mm | PFIM-25/2/03-A | 1 / 60 | 274039 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 2 | 35 mm | PFIM-40/2/003-A | 1 / 60 | 274040 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 2 | 35 mm | PFIM-40/2/01-A | 1 / 60 | 274041 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 2 | 35 mm | PFIM-40/2/03-A | 1 / 60 | 274042 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 2 | 35 mm | PFIM-63/2/003-A | 1 / 60 | 274043 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 2 | 35 mm | PFIM-63/2/01-A | 1 / 60 | 274044 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 2 | 35 mm | PFIM-63/2/03-A | 1 / 60 | 274045 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 100 mA | 2 | 35 mm | PFIM-100/2/01-A | 1 / 60 | 102827 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 300 mA | 2 | 35 mm | PFIM-100/2/03-A | 1 / 60 | 102828 |



Interrupteur différentiel PFIM, type A, tétrapolaire

- Résistance limitée aux chocs de courant 250 A
- Sensible au courant pulsé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 25 A | 30 mA | 4 | 70 mm | PFIM-25/4/003-A | 1 / 30 | 274046 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 4 | 70 mm | PFIM-25/4/01-A | 1 / 30 | 274047 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | PFIM-25/4/03-A | 1 / 30 | 274048 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 4 | 70 mm | PFIM-40/4/003-A | 1 / 30 | 274049 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 4 | 70 mm | PFIM-40/4/01-A | 1 / 30 | 274050 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | PFIM-40/4/03-A | 1 / 30 | 274051 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 4 | 70 mm | PFIM-63/4/003-A | 1 / 30 | 274052 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 4 | 70 mm | PFIM-63/4/01-A | 1 / 30 | 274053 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | PFIM-63/4/03-A | 1 / 30 | 274054 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 30 mA | 4 | 70 mm | PFIM-80/4/003-A | 1 / 30 | 274055 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 300 mA | 4 | 70 mm | PFIM-80/4/03-A | 1 / 30 | 274056 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 30 mA | 4 | 70 mm | PFIM-100/4/003-A | 1 / 30 | 102829 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 100 mA | 4 | 70 mm | PFIM-100/4/01-A | 1 / 30 | 102870 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 300 mA | 4 | 70 mm | PFIM-100/4/03-A | 1 / 30 | 102871 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 500 mA | 4 | 70 mm | PFIM-100/4/05-A | 1 / 30 | 102872 |

Interrupteur différentiel PFIM, type B

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Bornes doubles inférieures et supérieures
- Contact auxiliaire Z-HK peut être monté par la suite (à gauche)
- Courants nominaux jusqu'à 63 A
- Nombre de pôles : 2 et 4
- Réenclenchement automatique possible Z-FW/LP
- Également disponible en version sélective

Interrupteur différentiel PFIM, type G/B, bipolaire



- Augmentation de l'étanchéité aux chocs 3 kA
- Sensible à tous les flux d'erreurs

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 25 A | 30 mA | 2 | 70 mm | PFIM-25/2/003-XG/B | 1 / 30 | 301751 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 2 | 70 mm | PFIM-40/2/003- XG/B | 1 / 30 | 301752 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 2 | 70 mm | PFIM-63/2/003- XG/B | 1 / 30 | 301803 |

Interrupteur différentiel PFIM, type G/B, tétrapolaire



- Augmentation de l'étanchéité aux chocs 3 kA
- Sensible à tous les flux d'erreurs

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 4 | 70mm | PFIM-40/4/003-XG/B | 1 / 30 | 300305 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 4 | 70mm | PFIM-63/4/003- XG/B | 1 / 30 | 300306 |

Interrupteur différentiel PFIM, type S/B, bipolaire



- Sélectif
- Augmentation de l'étanchéité aux chocs 5 kA
- Sensible à tous les flux d'erreurs

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 2 | 70 mm | PFIM-25/2/03-XS/B | 1 / 30 | 301804 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 2 | 70 mm | PFIM-40/2/03- XS/B | 1 / 30 | 301809 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 2 | 70 mm | PFIM-63/2/03- XS/B | 1 / 30 | 301813 |

Interrupteur différentiel PFIM, type S/B, tétrapolaire



- Sélectif
- Augmentation de l'étanchéité aux chocs 5 kA
- Sensible à tous les flux d'erreurs

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 4 | 70mm | PFIM-40/4/03-XG/B | 1 / 30 | 300307 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 70mm | PFIM-63/4/03- XG/B | 1 / 30 | 300308 |

Disjoncteurs modulaires PLS4

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- La couleur du levier de commande indique la valeur du courant assigné
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Courants nominaux jusqu'à 63 A
- Nombre de pôles 1, 2, 3, 3 + N, 4
- Courbe de déclenchement C
- Pour les accessoires, voir le paragraphe « Protection contre le contact et l'armement »



Disjoncteur modulaire PLS4, unipolaire, courbe C

- Résistance aux courts-circuits : 4,5 kA selon la norme IEC 60898

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|----------|--------------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C6 | 1 / 12 / 120 | 243176 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C10 | 1 / 12 / 120 | 243178 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C13 | 1 / 12 / 120 | 243180 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C16 | 1 / 12 / 120 | 243182 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C20 | 1 / 12 / 120 | 243183 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C25 | 1 / 12 / 120 | 243184 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C32 | 1 / 12 / 120 | 243185 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C40 | 1 / 12 / 120 | 243186 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C50 | 1 / 12 / 120 | 243187 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 1 | 4,5 kA | 17,5 mm | PLS4-C63 | 1 / 12 / 120 | 243188 |



Disjoncteur modulaire PLS4, bipolaire, courbe C

- Résistance aux courts-circuits : 4,5 kA selon la norme IEC 60898

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C6/2 | 1 / 60 | 243272 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C10/2 | 1 / 60 | 243274 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C13/2 | 1 / 60 | 243276 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C16/2 | 1 / 60 | 243278 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C20/2 | 1 / 60 | 243279 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C25/2 | 1 / 60 | 243280 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C32/2 | 1 / 60 | 243281 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C40/2 | 1 / 60 | 243282 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C50/2 | 1 / 60 | 243283 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 2 | 4,5 kA | 35 mm | PLS4-C63/2 | 1 / 60 | 243284 |

Disjoncteurs modulaires PLS4



Disjoncteur modulaire PLS4, tripolaire, courbe C

• Résistance aux courts-circuits : 4,5 kA selon la norme IEC 60898

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C6/3 | 1 / 40 | 243320 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C10/3 | 1 / 40 | 243322 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C13/3 | 1 / 40 | 243324 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C16/3 | 1 / 40 | 243326 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C20/3 | 1 / 40 | 243327 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C25/3 | 1 / 40 | 243328 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C32/3 | 1 / 40 | 243329 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C40/3 | 1 / 40 | 243330 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C50/3 | 1 / 40 | 243331 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 3 | 4,5 kA | 52,5 mm | PLS4-C63/3 | 1 / 40 | 243332 |



Disjoncteur modulaire PLS4, tripolaire + neutre, courbe C

• Résistance aux courts-circuits : 4,5 kA selon la norme IEC 60898

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C6/3N | 1 / 30 | 243368 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C10/3N | 1 / 30 | 243370 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C13/3N | 1 / 30 | 243372 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C16/3N | 1 / 30 | 243374 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C20/3N | 1 / 30 | 243375 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C25/3N | 1 / 30 | 243376 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C32/3N | 1 / 30 | 243377 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C40/3N | 1 / 30 | 243378 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C50/3N | 1 / 30 | 243379 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 3 + N | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C63/3N | 1 / 30 | 243380 |



Disjoncteur modulaire PLS4, tétrapolaire, courbe C

• Résistance aux courts-circuits : 4,5 kA selon la norme IEC 60898

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C6/4 | 1 / 30 | 243416 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C10/4 | 1 / 30 | 243418 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C13/4 | 1 / 30 | 243420 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C16/4 | 1 / 30 | 243422 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C20/4 | 1 / 30 | 243423 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C25/4 | 1 / 30 | 243424 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C32/4 | 1 / 30 | 243425 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C40/4 | 1 / 30 | 243426 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C50/4 | 1 / 30 | 243427 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 4 | 4,5 kA | 70 mm | PLS4-C63/4 | 1 / 30 | 243428 |

Tableaux et composants de protection électrique pour le tertiaire



xEnergy Basic et xEnergy Light

Logiciel de configuration pour la conception de tableaux électriques

Armoire murale xEnergy Basic BP-O

- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP30/31 si la porte est fermée
- Résistance aux chocs IK08
- Couleur gris clair, RAL 7035 (et blanche, RAL 9016)
- Choix de flasques pourvues d'entrées en caoutchouc, de flasques F3A ou d'un obturateur sur la partie supérieure et/ou inférieure
- Choix d'une poignée rotative en matière synthétique standard ou serrure cylindrique optionnelle
- Possibilité de compartimentage vertical, par exemple pour un jeu de barre ou des bornes de sortie
- Armoire modulaire ProfiSNAP et jeu de barre allant jusqu'à 630 A



Armoire murale xEnergy Basic BPM-O

- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP55 si la porte est fermée
- Résistance aux chocs IK10
- Couleur gris clair, RAL 7035
- Flasques F3A pour câbles en partie supérieure ou inférieure
- Équipé d'une poignée pivotante pour différentes serrures et fermeture en 3 points
- Le système de montage ProfiSNAP peut être parfaitement compartimenté, ce qui facilite la réalisation de formes de construction supérieures jusqu'à la forme de construction 4a.
- Armoire modulaire ProfiSNAP et jeu de barre allant jusqu'à 630 A



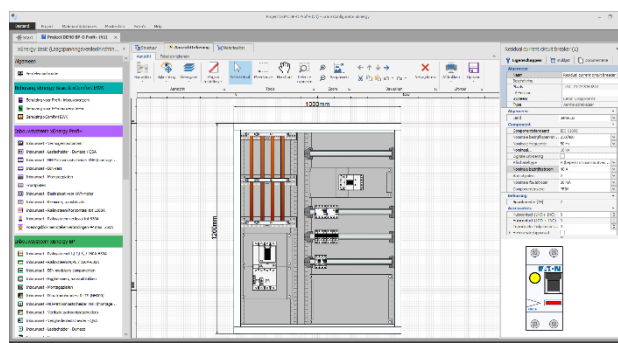
Armoire de distribution au sol xEnergy Light XVTL

- Armoire robuste de haute qualité avec parois métalliques amovibles, adaptée pour une grande configuration
- Classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP31, IP42 ou IP55 si la porte est fermée
- Résistance aux chocs IK10
- Couleur gris clair, RAL 7035
- Vaste assortiment d'accessoires pour l'entrée de câbles, entre autre pour les flasques F3A
- Équipé d'une poignée pivotante pour différentes serrures et fermeture en 3 points
- Convient aussi bien au système d'installation ProfiSNAP qu'au système d'installation XL.
- Le système de montage XL peut être parfaitement compartimenté, ce qui facilite la réalisation de formes de construction supérieures jusqu'à la forme de construction 4b.



Configurateur xEnergy

- Logiciel facile à utiliser pour la conception des tableaux de distribution xEnergy Basic et xEnergy Light.
- Un mode d'utilisation unique pour plusieurs systèmes
- Fournit un lay-out, des listes de prix et de composants
- Grande bibliothèque de composants d'interrupteur et de protection
- Sélection simple des options et accessoires
- Logiciel intelligent pour l'ajout automatique des composants
- Multilingue, dont le français, allemand et néerlandais
- Utilisation de remises sur les prix
- Possibilité de création de données pour le matériel étranger à Eaton

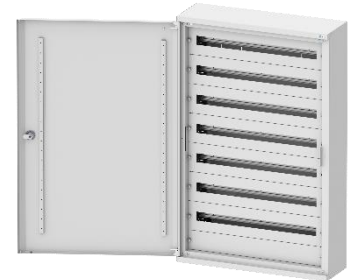


xEnergy Basic

xEnergy Basic BP-O pour système de montage ProfiSNAP

Armoire murale xEnergy Basic BP-O...-C(-W), aménagement intérieur ProfiSNAP inclus

- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP30 si la porte est fermée et IP2xC si elle est ouverte
- Résistance aux chocs IK08
- Couleur aménagement intérieur ProfiSNAP uniquement gris clair, RAL 7035
- Couleur armoire murale gris clair, RAL 7035 et blanche, RAL 9016
- Pourvue dans la partie supérieure et inférieure de flasques à membranes traversantes 2K pour des diamètres de câble de 14 x Ø 11 mm + 8 x Ø 15 mm + 2 x Ø 28 mm par flasque
- Équipé d'une poignée rotative en matière synthétique
- Pourvue d'œilletons pour la fixation murale



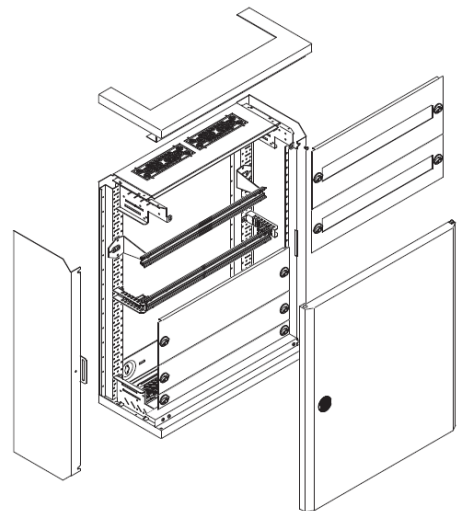
Gris clair, RAL 7035

| Description | Nombre de TE | Nombre de rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type de produit | Code d'article | UE |
|--|--------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----|
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 26 | 2 | 460 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/4-C | 194518 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 52 | 4 | 760 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/7-C | 194519 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 78 | 6 | 1060 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/10-C | 194520 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 91 | 7 | 1260 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/12-C | 194521 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 96 | 4 | 760 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/7-C | 293307 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 144 | 6 | 1060 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/10-C | 293308 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 168 | 7 | 1260 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/12-C | 293309 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 216 | 9 | 1560 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/15-C | 293310 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 140 | 4 | 760 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/7-C | 293311 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 210 | 6 | 1060 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/10-C | 293312 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 245 | 7 | 1260 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/12-C | 293313 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 315 | 9 | 1560 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/15-C | 293314 | 1 |

Blanche, RAL 9016

| Description | Nombre de TE | Nombre de rangées | Dimensions H x L x P extérieures | Type de produit | Code d'article | UE |
|--|--------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----|
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 26 | 2 | 460 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/4-C-W | 194522 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 52 | 4 | 760 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/7-C-W | 194523 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 78 | 6 | 1060 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/10-C-W | 194524 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 91 | 7 | 1260 x 400 x 262,5 mm | BP-O-400/12-C-W | 194525 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 96 | 4 | 760 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/7-C-W | 105534 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 144 | 6 | 1060 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/10-C-W | 105535 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 168 | 7 | 1260 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/12-C-W | 105536 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 216 | 9 | 1560 x 600 x 262,5 mm | BP-O-600/15-C-W | 105537 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 140 | 4 | 760 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/7-C-W | 105538 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 210 | 6 | 1060 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/10-C-W | 105539 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 245 | 7 | 1260 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/12-C-W | 105540 | 1 |
| Armoire avec aménagement intérieur ProfiSNAP | 315 | 9 | 1560 x 800 x 262,5 mm | BP-O-800/15-C-W | 105541 | 1 |

xEnergy Basic



Étriers de fixation murale

- Pour fixer l'armoire au mur
- Ensemble de 4 étriers, matériel de fixation inclus



| Description | Type de produit | Code d'article | UE |
|---|-----------------|----------------|----|
| Étriers de fixation murale (ensemble de 4 pièces) | WFB-SET-CS | 112639 | 1 |

Serrures pour armoire murale BP-O avec poignée pivotante

- Pour remplacer une poignée pivotante synthétique standard sur une armoire murale BP-O



| Description | Type de produit | Code d'article | UE |
|---|-----------------------|----------------|----|
| Serrure cylindrique intégrée, 2 clés incluses | BPZ-LOCK | 102467 | 1 |
| Serrure avec double panneton 3 mm | BPZ-LOCK/DBIT3 | 178405 | 1 |
| Serrure apparente, pour cylindre mi-profil universel de ø10 et L=30mm | PHZ-A-ADD-ON_BPZ-LOCK | 73000576 | 1 |
| Serrure cylindrique à serrure unique, 3 clés incluses | PHZ-E10/30-VS | 138575 | 1 |
| Serrure cylindrique à serrure universelle, 1 clé incluse | BPZ-PHZ-E10/30-KA | EP-505041 | 1 |
| Clé supplémentaire pour serrure universelle BPZ-PHZ-E10/30-KA | BPZ-KEY-E10/30-KA | EP-505042 | 1 |

Profilé avec barres de terre pour armoire murale BP-O

- Équipement en option pour barre de terre et bornes de raccordement
- Peut être monté au-dessous ou en dessous de l'armoire
- Ensemble d'étriers de fixation BPZ-CTS-S (106445) nécessaire pour une application dans les armoires BPM-O, BP-F et BPM-F
- Installer éventuellement un plastron supplémentaire d'au moins 100 mm de haut pour protéger le profilé




| Description | Nombre de connections | Largeur de l'armoire | Type de produit | Code d'article | UE |
|--|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------|----|
| Profil incl. 1 barre de mise à la terre KL-29 et 2 bornes de raccordement 35 mm ² | 29 x 16 mm ² | 400 mm | BPZ-TSB-400/1KL29 | 187872 | 1 |
| Profil-support incl. 2 barres de mise à la terre KL-29 et 4 bornes de raccordement 35 mm ² | 58 x 16 mm ² | 600 mm | BPZ-TSB-600/2KL29 | 187873 | 1 |
| Profil-support incl. 2 barres de mise à la terre KL-45 et 4 bornes de raccordement 35 mm ² | 90 x 16 mm ² | 800 mm | BPZ-TSB-800/2KL45 | 187874 | 1 |
| Profil-support incl. 2 barres de mise à la terre KL-60 et 4 bornes de raccordement 35 mm ² | 120 x 16 mm ² | 1000 mm | BPZ-TSB-1000/2KL60 | 187875 | 1 |
| Profilé-support incl. 3 barres de mise à la terre KL-45 et 6 bornes de raccordement 35 mm ² | 135 x 16 mm ² | 1200 mm | BPZ-TSB-1200/3KL45 | 187876 | 1 |

xEnergy Basic

xEnergy Basic BP-O pour système de montage ProfiSNAP

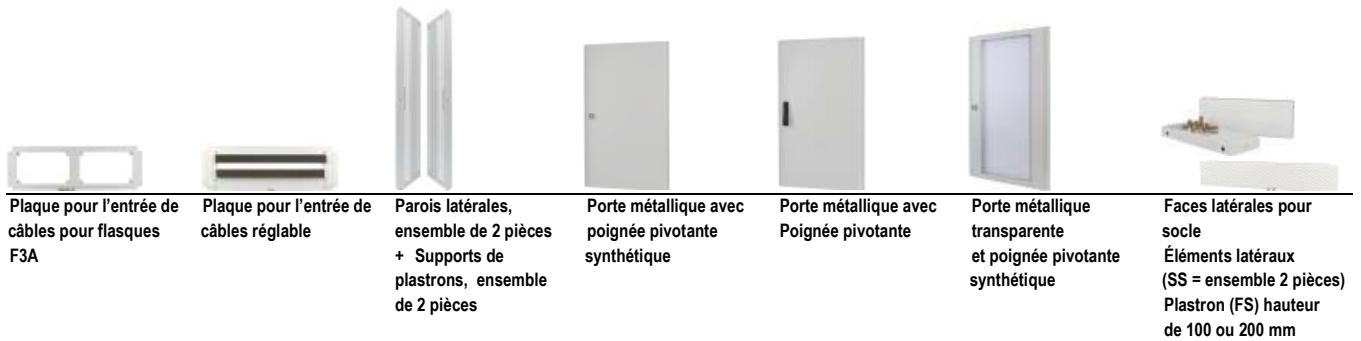
Armoire murale xEnergy Basic BP-O-....

- L'armoire mural BP-O pour aménagement intérieur ProfiSNAP peut également être commandé en plusieurs parties. Cela offre une flexibilité optimale pour le choix de l'entrée de câbles, de la porte (verrouillable), des modules encastrés ProfiSNAP et l'assemblage de plusieurs boîtiers.
- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP30 si la porte est fermée et IP2xC si elle est ouverte.
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Largeur [mm] | Hauteur [mm] | Châssis de base | Plaque supérieure/ plaque de fond (TBP = ensemble 2 pièces) (TBP1 = 1 pièce) | Plaque supérieure/ plaque de fond avec ouverture pour plaque (TBP = ensemble 2 pièces) (TBP1 = 1 pièce) | Plaque métallique supérieure IP31 Flasques métalliques et fermées F3A-XP incluses | Plaque pour l'entrée de câbles | Plaque pour l'entrée de câbles Flasques en caoutchouc 2K incluses |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|--|---|---|---------------------------------|---|
| | | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
| 400 (13 TE / rangée) | 460 | BP-MF-400/4 286653 | BP-TBP-400-BL 286698 | BP-TBP-400-CE 286699 | BP-TBP1-400-F3A-IP31 194526 | BP-FLP-400-BL 286704 | BP-FLP-400-2K 286705 |
| | 760 | BP-MF-400/7 286654 | BP-TBP1-400-BL 144689 | BP-TBP1-400-CE 144704 | | | |
| | 1060 | BP-MF-400/10 286655 | | | | | |
| | 1260 | BP-MF-400/12 286656 | | | | | |
| | 1560 | BP-MF-400/15 286657 | | | | | |
| 600 (24 TE / rangée) | 460 | BP-MF-600/4 286658 | BP-TBP-600-BL 286700 | BP-TBP-600-CE 286701 | BP-TBP1-600-F3A-IP31 194527 | BP-FLP-600-BL 286707 | BP-FLP-600-2K 286708 |
| | 760 | BP-MF-600/7 286659 | BP-TBP1-600-BL 144700 | BP-TBP1-600-CE 144705 | | | |
| | 1060 | BP-MF-600/10 286660 | | | | | |
| | 1260 | BP-MF-600/12 286661 | | | | | |
| | 1560 | BP-MF-600/15 286662 | | | | | |
| 800 (35 TE / rangée) | 460 | BP-MF-800/4 286663 | BP-TBP-800-BL 286702 | BP-TBP-800-CE 286703 | BP-TBP1-800-F3A-IP31 194528 | BP-FLP-800-BL 286710 | BP-FLP-800-2K 286711 |
| | 760 | BP-MF-800/7 286664 | BP-TBP1-800-BL 144701 | BP-TBP1-800-CE 144706 | | | |
| | 1060 | BP-MF-800/10 286665 | | | | | |
| | 1260 | BP-MF-800/12 286666 | | | | | |
| | 1560 | BP-MF-800/15 286667 | | | | | |
| 1000 (46 TE / rangée) | 1060 | BP-MF-1000/10 293521 | BP-TBP-1000-BL 293550 | BP-TBP-1000-CE 293552 | BP-TBP1-1000-F3A-IP31 194529 | BP-FLP-1000-BL 293558 | BP-FLP-1000-2K 293560 |
| | 1260 | BP-MF-1000/12 293522 | BP-TBP1-1000-BL 144702 | BP-TBP1-1000-CE 144707 | | | |
| | 1560 | BP-MF-1000/15 293523 | | | | | |
| 1200 (57 TE / rangée) | 1260 | BP-MF-1200/12 293524 | BP-TBP-1200-BL 293554 | BP-TBP-1200-CE 293556 | BP-TBP1-1200-F3A-IP31 194530 | BP-FLP-1200-BL 293564 | BP-FLP-1200-2K 293566 |
| | 1560 | BP-MF-1200/15 293525 | BP-TBP1-1200-BL 144703 | BP-TBP1-1200-CE 144708 | | | |

xEnergy Basic



Plaque pour l'entrée de câbles pour flasques F3A
Plaque pour l'entrée de câbles réglable
Parois latérales, ensemble de 2 pièces + Supports de plastrons, ensemble de 2 pièces
Porte métallique avec poignée pivotante synthétique
Porte métallique avec Poignée pivotante
Porte métallique transparente et poignée pivotante synthétique
Facès latérales pour socle Éléments latéraux (SS = ensemble 2 pièces) Plastron (FS) hauteur de 100 ou 200 mm

| Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|
| BP-FLP-400-F3A 286706 | BP-FLP-400-VS 119355 | BP-SP-MSW-4 111339 + 112343 | BBP-DS-400/4 286713 | BP-DS-400/4-P 119063 | BP-DT -400/4 286728 | BPZ-SS-1/249 119168 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-7 111341 + 112344 | BP-DS-400/7 286714 | BP-DS-400/7-P 119064 | BP-DT -400/7 286729 | BPZ-FS-400/1 293493 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-10 111342 + 112345 | BP-DS-400/10 286715 | BP-DS-400/10-P 119065 | BP-DT -400/10 286730 | BPZ-SS-2/249 119172 (H=200mm) |
| | | BP-SP-MSW-12 111343 + 112346 | BP-DS-400/12 286716 | BP-DS-400/12-P 119066 | BP-DT -400/12 286731 | BPZ-FS-400/2 293495 (H=200mm) |
| | | BP-SP-MSW-15 111344 + 112347 | BP-DS-400/15 286717 | BP-DS-400/15-P 119067 | BP-DT -400/15 286732 | |
| | | | | | | |
| BP-FLP-600-F3A 286709 | BP-FLP-600-VS 119356 | BP-SP-MSW-4 111339 + 112343 | BP-DS-600/4 286718 | BP-DS-600/4-P 119068 | BP-DT -600/4 286733 | BPZ-SS-1/249 119168 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-7 111341 + 112344 | BP-DS-600/7 286719 | BP-DS-600/7-P 119069 | BP-DT -600/7 286734 | BPZ-FS-600/1 293497 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-10 111342 + 112345 | BP-DS-600/10 286720 | BP-DS-600/10-P 119070 | BP-DT -600/10 286735 | BPZ-SS-2/249 119172 (H=200mm) |
| | | BP-SP-MSW-12 111343 + 112346 | BP-DS-600/12 286721 | BP-DS-600/12-P 119071 | BP-DT -600/12 286736 | BPZ-FS-600/2 293499 (H=200mm) |
| | | BP-SP-MSW-15 111344 + 112347 | BP-DS-600/15 286722 | BP-DS-600/15-P 119072 | BP-DT -600/15 286737 | |
| | | | | | | |
| BP-FLP-800-F3A 286712 | BP-FLP-800-VS 119357 | BP-SP-MSW-4 111339 + 112343 | BP-DS-800/4 286723 | BP-DS-800/4-P 119073 | BP-DT -800/4 286738 | BPZ-SS-1/249 119168 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-7 111341 + 112344 | BP-DS-800/7 286724 | BP-DS-800/7-P 119074 | BP-DT -800/7 286739 | BPZ-FS-600/1 293501 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-10 111342 + 112345 | BP-DS-800/10 286725 | BP-DS-800/10-P 119075 | BP-DT -800/10 286740 | BPZ-SS-2/249 119172 (H=200mm) |
| | | BP-SP-MSW-12 111343 + 112346 | BP-DS-800/12 286726 | BP-DS-800/12-P 119076 | BP-DT -800/12 286741 | BPZ-FS-800/2 293503 (H=200mm) |
| | | BP-SP-MSW-15 111344 + 112347 | BP-DS-800/15 286727 | BP-DS-800/15-P 119077 | BP-DT -800/15 286742 | |
| | | | | | | |
| BP-FLP-1000F3A 293562 | BP-FLP-1000VS 119358 | BP-SP-MSW-10 111342 + 112345 | BP-DS-600/10 + BP-DS-400/10-L 286720 + 293570 | BP-DS-600/10-P + BP-DS-400/10-L 119070 + 293570 | BP-DT -600/10 + BP-DT -400/10-L 286735 + 293580 | BPZ-SS-1/249 119168 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-12 111343 + 112346 | BP-DS-600/12 + BP-DS-400/12-L 286721 + 293572 | BP-DS-600/12-P + BP-DS-400/12-L 119071 + 293572 | BP-DT -600/12 + BP-DT -400/12-L 286736 + 293582 | BPZ-FS-1000/1 293505 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-15 111344 + 112347 | BP-DS-600/15 + BP-DS-400/15-L 286722 + 293574 | BP-DS-600/15-P + BP-DS-400/15-L 119072 + 293574 | BP-DT -600/15 + BP-DT -400/15-L 286737 + 293584 | BPZ-SS-2/249 119172 (H=200mm) |
| | | | | | | BPZ-FS-1000/2 293507 (H=200mm) |
| BP-FLP-1200F3A 293568 | BP-FLP-1200VS 119359 | BP-SP-MSW-12 111343 + 112346 | BP-DS-600/12 + BP-DS-600/12-L 286721 + 293576 | BP-DS-600/12-P + BP-DS-600/12-L 119071 + 293576 | BP-DT -600/12 + BP-DT -600/12-L 286736 + 293586 | BPZ-SS-1/249 119168 (H=100mm) |
| | | BP-SP-MSW-15 111344 + 112347 | BP-DS-600/15 + BP-DS-600/15-L 286722 + 293578 | BP-DS-600/15-P + BP-DS-600/15-L 119072 + 293578 | BP-DT -600/15 + BP-DT -600/15-L 286737 + 293588 | BPZ-FS-1200/1 293509 (H=100mm) |
| | | | | | | BPZ-SS-2/249 119172 (H=200mm) |
| | | | | | BPZ-FS-1200/2 293511 (H=200mm) | |

xEnergy Basic

xEnergy Basic BP-O pour système de montage ProfiSNAP

Profil de couplage horizontal pour armoire murale BP-O

- Pour le raccordement de 2 armoires murales BP-O superposées
- Aucune plaque de fond (partie supérieure du châssis) et aucune plaque supérieure (partie inférieure du châssis) n'est requise grâce au profil
- Matériel de fixation inclus
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | Largeur de l'avant de l'armoire | Type de produit | Code d'article | UE |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|----|
| Profil de couplage horizontal | 400 mm | BP-MFL-400 | 286743 | 1 |
| Profil de couplage horizontal | 600 mm | BP-MFL-600 | 286744 | 1 |
| Profil de couplage horizontal | 800 mm | BP-MFL-800 | 286745 | 1 |
| Profil de couplage horizontal | 1000 mm | BP-MFL-1000 | 111431 | 1 |
| Profil de couplage horizontal | 1200 mm | BP-MFL-1200 | 111432 | 1 |

Profil de couplage vertical pour armoire murale BP-O

- Pour le raccordement de 2 armoires murales BP-O côte à côte
- Aucun capot latéral n'est requis pour les parois à raccorder grâce au profil
- Pour garantir une bonne accessibilité, il est recommandé d'équiper les armoires de gauche et de droite d'une porte s'ouvrant respectivement vers la gauche et vers la droite
- Profilé d'accouplement adapté au montage mural arrière et MSW. Pour le montage mural arrière, commandez également un jeu de supports de plastrons BPZ-FPS... (2e numéro d'article) pour la fixation des plastrons
- Matériel de fixation inclus
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | Hauteur de l'avant de l'armoire | Type de produit | Code d'article | UE |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|----|
| Profil de couplage vertical | 460 mm | BP-MSL-MSW-4 | 111419 + 112343 | 1 |
| Profil de couplage vertical | 760 mm | BP-MSL-MSW-7 | 111421 + 112344 | 1 |
| Profil de couplage vertical | 1060 mm | BP-MSL-MSW-10 | 111422 + 112345 | 1 |
| Profil de couplage vertical | 1260 mm | BP-MSL-MSW-12 | 111423 + 112346 | 1 |
| Profil de couplage vertical | 1560 mm | BP-MSL-MSW-15 | 111424 + 112347 | 1 |

Flasque entrée de câbles avec entrée en caoutchouc 2K

- Flasque avec entrée en caoutchouc pour le passage des câbles pour flasque entrée de câbles BP-FLP-xxx-2 K-W
- Disponible par défaut sur les armoires murales BP-O-...-C
- Degré de protection IP30



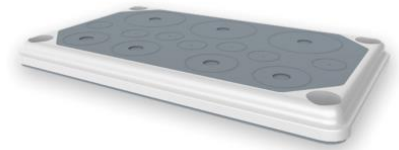
| Description | Type de produit | Code d'article | UE |
|-----------------------------|-----------------|----------------|----|
| Flasque entrée de câbles 2K | ZSD-2K/FLA | 272166 | 1 |


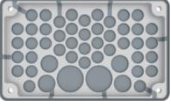

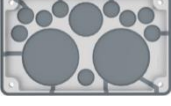









xEnergy Basic et xEnergy Light

Accessoires universels

Flasques F3A

- Flasques pour le colmatage de l'entrée de câbles
- Adapté aux ouvertures F3A des armoires en tôle
- Degré de protection dépendant du boîtier
- Couleur gris clair, RAL 7035



| | Description | Degré de protection max. | Type | Code d'article | UE |
|---|---|--------------------------|-----------------|----------------|----|
|  | Flasque pleine, plastique | IP66 | F3A-2K-0 | EP-501496 | 1 |
|  | Flasque avec entrée en caoutchouc pour câbles 44x Ø 3-14 mm, 4x Ø 3-21 mm, 2x Ø 3-30 mm | IP55 | F3A-2K-D30/3 | EP-501497 | 1 |
|  | Flasque avec entrée en caoutchouc pour câbles 7x Ø 3-20 mm, 4x Ø 3-32 mm, 3x Ø 3-50 mm | IP55 | F3A-2K-D50/3 | EP-501498 | 1 |
|  | Flasque avec entrée en caoutchouc pour câbles 9x Ø 3-20 mm, 1x Ø 3-40 mm, 2x Ø 3-70 mm | IP55 | F3A-2K-D70/3 | EP-501499 | 1 |
|  | Flasque pour presses-étoupes, plastique 24x M16, 13x M20 | IP66 | F3A-2K-M20/16 | EP-501500 | 1 |
|  | Flasque pour presses-étoupes, plastique 4x M16, 6x M25/16, 8x M32/20 | IP66 | F3A-2K-M32/16 | EP-501501 | 1 |
|  | Flasque pour presses-étoupes, plastique 2x M20, 8x M25/16, 4x M32/20, 1x M50/32 | IP66 | F3A-2K-M50/16-1 | EP-501502 | 1 |
|  | Flasque pour presses-étoupes, plastique 2x M16, 12x M20, 2x M40/25, 2x M50/32 | IP66 | F3A-2K-M50/16-2 | EP-501503 | 1 |
|  | Flasque pleine métallique | IP66 | F3A-XP | 113426 | 1 |
|  | Flasque pour presses-étoupes, métallique avec éjection 9x M20, 2x M40/M32, 2x M50/M40 | IP66 | F3A-XP-M50/40 | 187862 | |
|  | Flasque pour presses-étoupes, métallique avec éjection 10x M16, 12x M20 | IP66 | F3A-XP-M20/16 | 187863 | 1 |
|  | Adaptateur métallique pour relier une armoire d'entrée de câbles xEnergy Safety Ci, types KST32-125 avec hauteur de 187,5 mm ou KST34-125 avec hauteur de 375 mm | IP55 | F3A-KST32/34 | 193692 | |
|  | Flasque avec ventilation, métallique | IP30 | F3A-V | 149194 | 1 |

xEnergy Basic

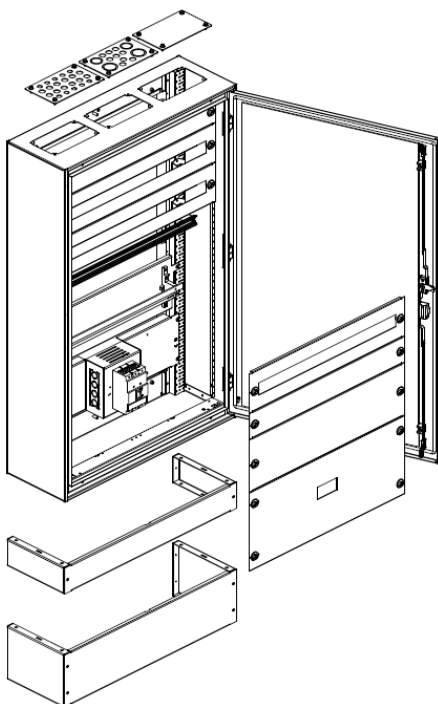
xEnergy Basic BPM-O pour système de montage ProfiSNAP

Armoire murale xEnergy Basic BPM-O, vide

- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Armoire soudée en tôle traitée contre la corrosion de 1,25 mm (panneau arrière de 1 mm) avec résistance aux chocs IK10
- Degré de protection IP55 si la porte est fermée et IP2xC si elle est ouverte
- Couleur gris clair, RAL 7035
- L'armoire est livrée avec une porte, une poignée pivotante avec serrure trois points, des flasques F3A d'un côté (dessus ou dessous) et 2 profils verticaux sur la plaque arrière pour le système de montage ProfiSNAP
- Pourvue d'œilletons pour la fixation murale
Étriers de fixation murale WFB-SET-CS (ensemble de 4 pièces) en option



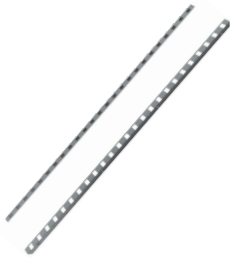
| Description | Nombre flasques F3A | Nombre de portes | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----|
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 460 x 400 x 270 mm | BPM-O-400/4-P | 116653 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 760 x 400 x 270 mm | BPM-O-400/7-P | 116654 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 1060 x 400 x 270 mm | BPM-O-400/10-P | 116655 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 1260 x 400 x 270 mm | BPM-O-400/12-P | 116656 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 1560 x 400 x 270 mm | BPM-O-400/15-P | 116657 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 460 x 600 x 270 mm | BPM-O-600/4-P | 116658 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 760 x 600 x 270 mm | BPM-O-600/7-P | 116659 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 1060 x 600 x 270 mm | BPM-O-600/10-P | 116660 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 1260 x 600 x 270 mm | BPM-O-600/12-P | 116661 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 1560 x 600 x 270 mm | BPM-O-600/15-P | 116662 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 460 x 800 x 270 mm | BPM-O-800/4-P | 116663 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 760 x 800 x 270 mm | BPM-O-800/7-P | 116664 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 1060 x 800 x 270 mm | BPM-O-800/10-P | 116665 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 1260 x 800 x 270 mm | BPM-O-800/12-P | 116666 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 1560 x 800 x 270 mm | BPM-O-800/15-P | 116667 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 1060 x 1000 x 270 mm | BPM-O-1000/10-P | 116668 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 1260 x 1000 x 270 mm | BPM-O-1000/12-P | 116669 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 1560 x 1000 x 270 mm | BPM-O-1000/15-P | 116670 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 4 | 2 | 1260 x 1200 x 270 mm | BPM-O-1200/12-P | 116671 | 1 |
| Armoire murale IP55 pour ProfiSNAP | 4 | 2 | 1560 x 1200 x 270 mm | BPM-O-1200/15-P | 116672 | 1 |



xEnergy Basic

Supports de plastrons ProfiSNAP

- Livrés par deux (gauche et droite), matériel de fixation inclus
- Pour la fixation de plastrons BPZ-FP dans une armoire murale BPM-O
- Ne pas installer dans une armoire de distribution à l'emplacement du système BPZ-MSW



| Description | Hauteur de l'avant de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|----|
| Supports plastrons ProfiSNAP | 460 | PSN-FPS/350 | EP-502142 | 1 |
| Supports plastrons ProfiSNAP | 760 | PSN-FPS/650 | EP-502143 | 1 |
| Supports plastrons ProfiSNAP | 1060 | PSN-FPS/950 | EP-502144 | 1 |
| Supports plastrons ProfiSNAP | 1260 | PSN-FPS/1150 | EP-502145 | 1 |
| Supports plastrons ProfiSNAP | 1560 | PSN-FPS/1450 | EP-502146 | 1 |

Étriers de fixation murale

- Pour fixer l'armoire au mur
- Ensemble de 4 étriers, matériel de fixation inclus



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|------------|----------------|----|
| Étriers de fixation murale (ensemble de 4 pièces) | WFB-SET-CS | 112639 | 1 |

Serrures pour armoire murale BPM-O avec poignée pivotante synthétique

- Cylindres mi-profil universels
- Peuvent être intégrés à la poignée pivotante standard de l'armoire murale BPM-O



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|-------------------|----------------|----|
| Serrure cylindrique à serrure unique, 3 clés incluses | PHZ-E10/30-VS | 138575 | 1 |
| Serrure cylindrique à serrure universelle, 1 clé incluse | BPZ-PHZ-E10/30-KA | EP-505041 | 1 |
| Clé supplémentaire pour serrure universelle BPZ-PHZ-E10/30-KA | BPZ-KEY-E10/30-KA | EP-505042 | 1 |

Socle pour armoire murale BPM-O

- Socle d'une hauteur de 100 ou 200 mm pour armoire murale BPM-O
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | Hauteur du socle | Largeur de de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|--|------------------|-------------------------|---------------|----------------|----|
| Faces latérales pour socle de 270 mm de profondeur | 100 mm | | BPZ-SS-1/270 | 119167 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 400 mm | BPZ-FS-400/1 | 293493 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 600 mm | BPZ-FS-600/1 | 293497 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 800 mm | BPZ-FS-800/1 | 293501 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 1000 mm | BPZ-FS-1000/1 | 293505 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 1200 mm | BPZ-FS-1200/1 | 293509 | 1 |
| Faces latérales pour socle de 270 mm de profondeur | 200 mm | | BPZ-SS-2/270 | 119171 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 400 mm | BPZ-FS-400/2 | 293495 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 600 mm | BPZ-FS-600/2 | 293499 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 800 mm | BPZ-FS-800/2 | 293503 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 1000 mm | BPZ-FS-1000/2 | 293507 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 1200 mm | BPZ-FS-1200/2 | 293511 | 1 |

xEnergy Basic

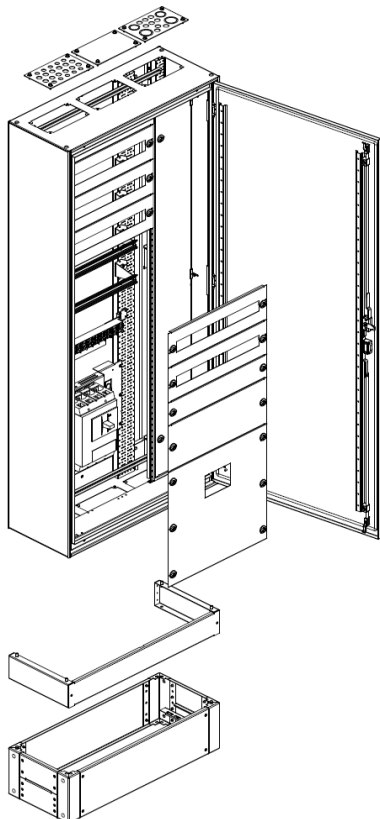
xEnergy Basic BP-F pour système de montage ProfiSNAP

Armoire au sol xEnergy Basic BP-F, sans porte ni flasques

- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Armoire soudée en tôle traitée contre la corrosion de 1 mm avec résistance aux chocs IK08
- Degré de protection IP30 avec porte fermée et IP2xC si elle est ouverte
Degré de protection IP31 en cas d'utilisation d'une plaque supérieure - auvent supplémentaire
- Couleur gris clair, RAL 7035
- L'armoire est livrée avec une porte, une poignée pivotante avec serrure trois points, des flasques isolants 2K sur le dessus et le dessous, et 2 profils verticaux sur le panneau arrière pour le système de montage ProfiSNAP
- Étriers de fixation murale BPZ-WW (ensemble de 2 pièces) en option



| Description | Nombre de flasques F3A | Nombre de portes | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|----|
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 1760 x 400 x 300 mm | BPM-F-400/17/3-P-F3A | 187840 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 1760 x 600 x 300 mm | BPM-F-600/17/3-P-F3A | 187842 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 1760 x 800 x 300 mm | BPM-F-800/17/3-P-F3A | 187844 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 1760 x 1000 x 300 mm | BPM-F-1000/17/3-P-F3A | 187846 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 4 | 2 | 1760 x 1200 x 300 mm | BPM-F-1200/17/3-P-F3A | 187848 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 2060 x 400 x 300 mm | BPM-F-400/20/3-P-F3A | 187841 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 2060 x 600 x 300 mm | BPM-F-600/20/3-P-F3A | 187843 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 2060 x 800 x 300 mm | BPM-F-800/20/3-P-F3A | 187845 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 2060 x 1000 x 300 mm | BPM-F-1000/20/3-P-F3A | 187847 | 1 |
| Armoire au sol IP30 pour ProfiSNAP | 4 | 2 | 2060 x 1200 x 300 mm | BPM-F-1200/20/3-P-F3A | 187849 | 1 |



xEnergy Basic

Supports de plastrons ProfiSNAP

- Livrés par deux (gauche et droite), matériel de fixation inclus
- Pour la fixation de plastrons BPZ-FP dans une armoire murale BPM-F
- Ne pas installer dans une armoire de distribution à l'emplacement du système BPZ-MSW



| Description | Hauteur de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------|----------------------|------------|----------------|----|
| Supports plastrons ProfiSNAP | 1760 | PSN-FPS/17 | EP-502147 | 1 |
| Supports plastrons ProfiSNAP | 2060 | PSN-FPS/20 | EP-502148 | 1 |

Étriers de fixation murale externes

- Pour fixer un distributeur sur un mur
- Ensemble de 2 étriers, matériel de fixation inclus



| Description | Type | Code d'article | UE |
|--|---------|----------------|----|
| Étriers de fixation murale externes (ensemble de 2 pièces) | BPZ-WWW | 142474 | 1 |

Serrures pour armoire murale BPM-F avec poignée pivotante

- Cylindres mi-profil universels
- Peuvent être intégrés à la poignée pivotante standard de l'armoire murale BPM-F



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|-------------------|----------------|----|
| Serrure cylindrique à serrure unique, 3 clés incluses | PHZ-E10/30-VS | 138575 | 1 |
| Serrure cylindrique à serrure universelle, 1 clé incluse | BPZ-PHZ-E10/30-KA | EP-505041 | 1 |
| Clé supplémentaire pour serrure universelle BPZ-PHZ-E10/30-KA | BPZ-KEY-E10/30-KA | EP-505042 | 1 |

Socle pour armoire BPM-F

- Socle d'une hauteur de 100 ou 200 mm pour armoire BPM-F
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | Hauteur du socle | Largeur de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|--|------------------|----------------------|---------------|----------------|----|
| Facès latérales pour socle de 320 mm de profondeur | 100 mm | | BPZ-SS-1/3 | 293513 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 400 mm | BPZ-FS-400/1 | 293493 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 600 mm | BPZ-FS-600/1 | 293497 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 800 mm | BPZ-FS-800/1 | 293501 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 1000 mm | BPZ-FS-1000/1 | 293505 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 1200 mm | BPZ-FS-1200/1 | 293509 | 1 |
| Facès latérales pour socle de 320 mm de profondeur | 200 mm | | BPZ-SS-2/3 | 293517 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 400 mm | BPZ-FS-400/2 | 293495 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 600 mm | BPZ-FS-600/2 | 293499 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 800 mm | BPZ-FS-800/2 | 293503 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 1000 mm | BPZ-FS-1000/2 | 293507 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 1200 mm | BPZ-FS-1200/2 | 293511 | 1 |

xEnergy Basic

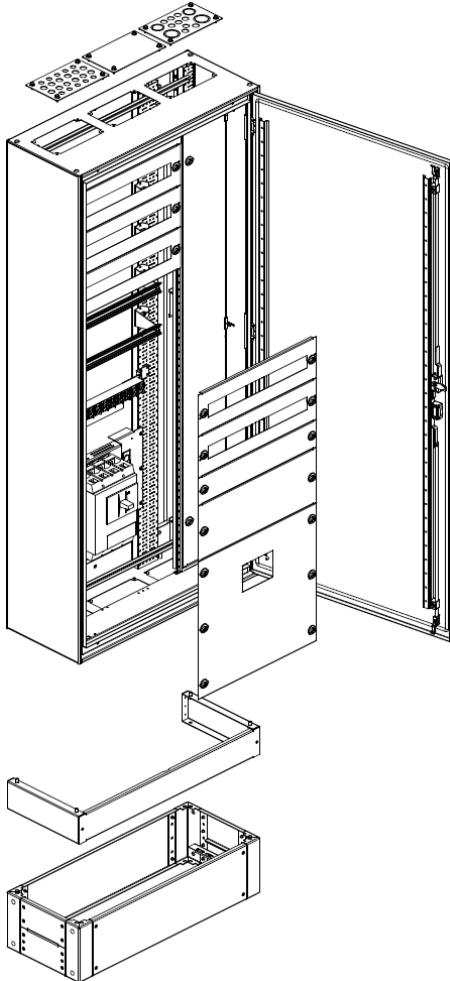
xEnergy Basic BPM-F pour système de montage ProfiSNAP



Armoire au sol xEnergy Basic BPM-F

- Armoire métallique, classe de protection I (mise à la terre)
- Armoire soudée en tôle traitée contre la corrosion de 1,25 mm (panneau arrière de 1 mm) avec résistance aux chocs IK10
- Degré de protection IP55 avec porte fermée et IP2xC si elle est ouverte
- Couleur gris clair, RAL 7035
- L'armoire est livrée avec une porte, une poignée pivotante avec serrure trois points, des encoches pour flasques F3A sur le dessus et le dessous, et 2 profils verticaux sur le panneau arrière pour le système de montage ProfiSNAP
- Étriers de fixation murale BPZ-WW (ensemble de 2 pièces) en option

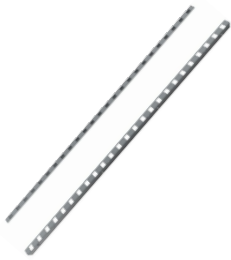
| Description | Nombre de flasques F3A | Nombre de portes | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|----|
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 1760 x 400 x 320 mm | BPM-F-400/17-P | 111047 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 1760 x 600 x 320 mm | BPM-F-600/17-P | 111049 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 1760 x 800 x 320 mm | BPM-F-800/17-P | 111051 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 1760 x 1000 x 320 mm | BPM-F-1000/17-P | 111053 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 4 | 2 | 1760 x 1200 x 320 mm | BPM-F-1200/17-P | 111055 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 1 | 1 | 2060 x 400 x 320 mm | BPM-F-400/20-P | 111048 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 2 | 1 | 2060 x 600 x 320 mm | BPM-F-600/20-P | 111050 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 1 | 2060 x 800 x 320 mm | BPM-F-800/20-P | 111052 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 3 | 2 | 2060 x 1000 x 320 mm | BPM-F-1000/20-P | 111054 | 1 |
| Armoire au sol IP55 pour ProfiSNAP | 4 | 2 | 2060 x 1200 x 320 mm | BPM-F-1200/20-P | 111056 | 1 |



xEnergy Basic

Supports de plastrons ProfiSNAP

- Livrés par deux (gauche et droite), matériel de fixation inclus
- Pour la fixation de plastrons BPZ-FP dans une armoire murale BPM-F
- Ne pas installer dans une armoire de distribution à l'emplacement du système BPZ-MSW



| Description | Hauteur de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------|----------------------|------------|----------------|----|
| Supports plastrons ProfiSNAP | 1760 | PSN-FPS/17 | EP-502147 | 1 |
| Supports plastrons ProfiSNAP | 2060 | PSN-FPS/20 | EP-502148 | 1 |

Étriers de fixation murale externes

- Pour fixer une armoire au mur
- Ensemble de 2 étriers, matériel de fixation inclus



| Description | Type | Code d'article | UE |
|--|--------|----------------|----|
| Étriers de fixation murale externes (ensemble de 2 pièces) | BPZ-WW | 142474 | 1 |

Serrures pour armoire murale BPM-F avec poignée pivotante

- Cylindres mi-profil universels
- Peuvent être intégrés à la poignée pivotante standard de l'armoire murale BPM-F



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|-------------------|----------------|----|
| Serrure cylindrique à serrure unique, 3 clés incluses | PHZ-E10/30-VS | 138575 | 1 |
| Serrure cylindrique à serrure universelle, 1 clé incluse | BPZ-PHZ-E10/30-KA | EP-505041 | 1 |
| Clé supplémentaire pour serrure universelle BPZ-PHZ-E10/30-KA | BPZ-KEY-E10/30-KA | EP-505042 | 1 |

Socle pour armoire BPM-F

- Socle d'une hauteur de 100 ou 200 mm pour armoire BPM-F
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | Hauteur du socle | Largeur de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|--|------------------|----------------------|---------------|----------------|----|
| Faces latérales pour socle de 320 mm de profondeur | 100 mm | | BPZ-SS-1/320 | 112348 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 400 mm | BPZ-FS-400/1 | 293493 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 600 mm | BPZ-FS-600/1 | 293497 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 800 mm | BPZ-FS-800/1 | 293501 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 1000 mm | BPZ-FS-1000/1 | 293505 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 100 mm | 1200 mm | BPZ-FS-1200/1 | 293509 | 1 |
| Faces latérales pour socle de 320 mm de profondeur | 200 mm | | BPZ-SS-2/320 | 112349 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 400 mm | BPZ-FS-400/2 | 293495 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 600 mm | BPZ-FS-600/2 | 293499 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 800 mm | BPZ-FS-800/2 | 293503 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 1000 mm | BPZ-FS-1000/2 | 293507 | 1 |
| Panneau avant et arrière | 200 mm | 1200 mm | BPZ-FS-1200/2 | 293511 | 1 |

xEnergy Basic

Système de montage ProfiSNAP xEnergy Basic

Système de montage ProfiSNAP

Le système de montage ProfiSNAP peut être monté de manière particulièrement flexible dans les tableaux de distribution métalliques xEnergy Basic. Le système de montage ProfiSNAP est équipé de plastrons en métal et offre un large assortiment de kit de montage pour les composants modulaires DIN, les disjoncteurs de puissance NZM, les interrupteurs-sectionneurs Dumeco, les interrupteurs-sectionneurs de sécurité QSA et les interrupteurs-sectionneurs modèles XNH. ProfiSNAP peut également être utilisé dans xEnergy Light.



Rails DIN fixes

- Ensemble comprenant un rail DIN, 2 étriers et du matériel de fixation
- Profondeur non réglable
- Peut être combiné à une goulotte verticale



| Description | Quantité de TE | Largeur | Type de produit | Code d'article | UE |
|-----------------|----------------|---------|--------------------|----------------|----|
| Rails DIN fixes | 13 | 400 mm | BPZ-DINR13S-400-B | 193981 | 1 |
| Rails DIN fixes | 24 | 600 mm | BPZ-DINR24S-600-B | 174384 | 1 |
| Rails DIN fixes | 35 | 800 mm | BPZ-DINR35S-800-B | 174385 | 1 |
| Rails DIN fixes | 46 | 1000 mm | BPZ-DINR46S-1000-B | 193982 | 1 |
| Rails DIN fixes | 57 | 1200 mm | BPZ-DINR57S-1200-B | 193983 | 1 |

Rail DIN à profondeur réglable

- Ensemble comprenant un rail DIN, 2 étriers et du matériel de fixation
- Profondeur réglable



| Description | Quantité de TE | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|--------------------------------|----------------|---------|-------------------|----------------|----|
| Rail DIN à profondeur réglable | 13 | 400 mm | BPZ-DINR13-400-T | 286751 | 1 |
| Rail DIN à profondeur réglable | 24 | 600 mm | BPZ-DINR24-600-T | 286753 | 1 |
| Rail DIN à profondeur réglable | 35 | 800 mm | BPZ-DINR35-800-T | 286755 | 1 |
| Rail DIN à profondeur réglable | 46 | 1000 mm | BPZ-DINR46-1000-T | 293590 | 1 |
| Rail DIN à profondeur réglable | 57 | 1200 mm | BPZ-DINR57-1200-T | 293592 | 1 |

Plastrons modulaires de 45 mm pour xEnergy Basic

- Matériel de fixation avec vis incluses
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | TE | Hauteur | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|-------------------------------|----|---------|---------|--------------------|----------------|----|
| Plastrons modulaires de 45 mm | 13 | 150 mm | 400 mm | PSN-FP-400/150-45 | EP-502217 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 13 | 200 mm | 400 mm | PSN-FP-400/200-45 | EP-502219 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 24 | 150 mm | 600 mm | PSN-FP-600/150-45 | EP-502221 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 24 | 200 mm | 600 mm | PSN-FP-600/200-45 | EP-502223 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 35 | 150 mm | 800 mm | PSN-FP-800/150-45 | EP-502225 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 35 | 200 mm | 800 mm | PSN-FP-800/200-45 | EP-502227 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 46 | 150 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/150-45 | EP-502229 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 46 | 200 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/200-45 | EP-502231 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 57 | 150 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/150-45 | EP-502233 | 1 |
| Plastrons modulaires de 45 mm | 57 | 200 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/200-45 | EP-502235 | 1 |

xEnergy Basic

Plastrons pleins pour xEnergy Basic

- Matériel de fixation avec vis incluses
- Couleur gris clair, RAL 7035
- L'assortiment de plastrons propose davantage de produits que ceux listés ci-dessous, avec des hauteurs allant jusqu'à 800 mm



| Description | Hauteur | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|------------------|---------|---------|--------------------|----------------|----|
| Plastrons pleins | 50 mm | 400 mm | PSN-FP-400/050-BL | EP-502156 | 1 |
| Plastrons pleins | 100 mm | 400 mm | PSN-FP-400/100-BL | EP-502157 | 1 |
| Plastrons pleins | 150 mm | 400 mm | PSN-FP-400/150-BL | EP-502159 | 1 |
| Plastrons pleins | 200 mm | 400 mm | PSN-FP-400/200-BL | EP-502161 | 1 |
| Plastrons pleins | 250 mm | 400 mm | PSN-FP-400/250-BL | EP-502162 | 1 |
| Plastrons pleins | 300 mm | 400 mm | PSN-FP-400/300-BL | EP-502163 | 1 |
| Plastrons pleins | 350 mm | 400 mm | PSN-FP-400/350-BL | EP-502164 | 1 |
| Plastrons pleins | 400 mm | 400 mm | PSN-FP-400/400-BL | EP-502165 | 1 |
| Plastrons pleins | 500 mm | 400 mm | PSN-FP-400/500-BL | EP-502166 | 1 |
| Plastrons pleins | 800 mm | 400 mm | PSN-FP-400/800-BL | EP-502167 | 1 |
| Plastrons pleins | 50 mm | 600 mm | PSN-FP-600/050-BL | EP-502168 | 1 |
| Plastrons pleins | 100 mm | 600 mm | PSN-FP-600/100-BL | EP-502169 | 1 |
| Plastrons pleins | 150 mm | 600 mm | PSN-FP-600/150-BL | EP-502171 | 1 |
| Plastrons pleins | 200 mm | 600 mm | PSN-FP-600/200-BL | EP-502173 | 1 |
| Plastrons pleins | 250 mm | 600 mm | PSN-FP-600/250-BL | EP-502174 | 1 |
| Plastrons pleins | 300 mm | 600 mm | PSN-FP-600/300-BL | EP-502175 | 1 |
| Plastrons pleins | 350 mm | 600 mm | PSN-FP-600/350-BL | EP-502176 | 1 |
| Plastrons pleins | 400 mm | 600 mm | PSN-FP-600/400-BL | EP-502177 | 1 |
| Plastrons pleins | 500 mm | 600 mm | PSN-FP-600/500-BL | EP-502178 | 1 |
| Plastrons pleins | 800 mm | 600 mm | PSN-FP-600/800-BL | EP-502179 | 1 |
| Plastrons pleins | 50 mm | 800 mm | PSN-FP-800/050-BL | EP-502180 | 1 |
| Plastrons pleins | 100 mm | 800 mm | PSN-FP-800/100-BL | EP-502181 | 1 |
| Plastrons pleins | 150 mm | 800 mm | PSN-FP-800/150-BL | EP-502183 | 1 |
| Plastrons pleins | 200 mm | 800 mm | PSN-FP-800/200-BL | EP-502185 | 1 |
| Plastrons pleins | 250 mm | 800 mm | PSN-FP-800/250-BL | EP-502186 | 1 |
| Plastrons pleins | 300 mm | 800 mm | PSN-FP-800/300-BL | EP-502187 | 1 |
| Plastrons pleins | 350 mm | 800 mm | PSN-FP-800/350-BL | EP-502188 | 1 |
| Plastrons pleins | 400 mm | 800 mm | PSN-FP-800/400-BL | EP-502189 | 1 |
| Plastrons pleins | 500 mm | 800 mm | PSN-FP-800/500-BL | EP-502190 | 1 |
| Plastrons pleins | 800 mm | 800 mm | PSN-FP-800/800-BL | EP-502191 | 1 |
| Plastrons pleins | 50 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/050-BL | EP-502192 | 1 |
| Plastrons pleins | 100 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/100-BL | EP-502193 | 1 |
| Plastrons pleins | 150 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/150-BL | EP-502195 | 1 |
| Plastrons pleins | 200 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/200-BL | EP-502197 | 1 |
| Plastrons pleins | 250 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/250-BL | EP-502198 | 1 |
| Plastrons pleins | 300 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/300-BL | EP-502199 | 1 |
| Plastrons pleins | 350 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/350-BL | EP-502200 | 1 |
| Plastrons pleins | 400 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/400-BL | EP-502201 | 1 |
| Plastrons pleins | 500 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/500-BL | EP-502202 | 1 |
| Plastrons pleins | 800 mm | 1000 mm | PSN-FP-1000/800-BL | EP-502203 | 1 |
| Plastrons pleins | 50 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/050-BL | EP-502204 | 1 |
| Plastrons pleins | 100 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/100-BL | EP-502205 | 1 |
| Plastrons pleins | 150 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/150-BL | EP-502207 | 1 |
| Plastrons pleins | 200 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/200-BL | EP-502209 | 1 |
| Plastrons pleins | 250 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/250-BL | EP-502210 | 1 |
| Plastrons pleins | 300 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/300-BL | EP-502211 | 1 |
| Plastrons pleins | 350 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/350-BL | EP-502212 | 1 |
| Plastrons pleins | 400 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/400-BL | EP-502213 | 1 |
| Plastrons pleins | 500 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/500-BL | EP-502214 | 1 |
| Plastrons pleins | 800 mm | 1200 mm | PSN-FP-1200/800-BL | EP-502215 | 1 |

xEnergy Basic

Platine de montage universelle pleine

- Convient pour un montage dans les armoires encastrées, apparentes et au sol
- Pour fixer sur un châssis de base, matériel de fixation inclus
- Tôle galvanisée de 2 mm
- L'assortiment de platine propose davantage de produits que ceux listés ci-dessous, avec des hauteurs allant jusqu'à 1950 mm



| Description | Hauteur | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|---|---------|---------|-----------------|----------------|----|
| Platine de montage universelle avec encoche | 30 mm | 400 mm | BPZ-MPL30-400 | 104316 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 30 mm | 600 mm | BPZ-MPL30-600 | 104317 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 30 mm | 800 mm | BPZ-MPL30-800 | 104318 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 30 mm | 1000 mm | BPZ-MPL30-1000 | 104319 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 30 mm | 1200 mm | BPZ-MPL30-1200 | 104330 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 80 mm | 400 mm | BPZ-MPL80-400 | 286765 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 80 mm | 600 mm | BPZ-MPL80-600 | 286766 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 80 mm | 800 mm | BPZ-MPL80-800 | 286767 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 80 mm | 1000 mm | BPZ-MPL80-1000 | 293609 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 80 mm | 1200 mm | BPZ-MPL80-1200 | 293610 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 180 mm | 400 mm | BPZ-MPL180-400 | 102472 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 180 mm | 600 mm | BPZ-MPL180-600 | 102473 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 180 mm | 800 mm | BPZ-MPL180-800 | 102474 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 180 mm | 1000 mm | BPZ-MPL180-1000 | 102475 | 1 |
| Platine de montage universelle avec encoche | 180 mm | 1200 mm | BPZ-MPL180-1200 | 102476 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 100 mm | 400 mm | BPZ-MPL100-400 | 114799 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 100 mm | 600 mm | BPZ-MPL100-600 | 114801 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 100 mm | 800 mm | BPZ-MPL100-800 | 114802 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 100 mm | 1000 mm | BPZ-MPL100-1000 | 114803 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 100 mm | 1200 mm | BPZ-MPL100-1200 | 114804 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 200 mm | 400 mm | BPZ-MPL200-400 | 114805 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 200 mm | 600 mm | BPZ-MPL200-600 | 114807 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 200 mm | 800 mm | BPZ-MPL200-800 | 114808 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 200 mm | 1000 mm | BPZ-MPL200-1000 | 114809 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 200 mm | 1200 mm | BPZ-MPL200-1200 | 114810 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 300 mm | 400 mm | BPZ-MPL300-400 | 114811 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 300 mm | 600 mm | BPZ-MPL300-600 | 114813 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 300 mm | 800 mm | BPZ-MPL300-800 | 114814 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 300 mm | 1000 mm | BPZ-MPL300-1000 | 114815 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 300 mm | 1200 mm | BPZ-MPL300-1200 | 114816 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 400 mm | 400 mm | BPZ-MPL400-400 | 114817 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 400 mm | 600 mm | BPZ-MPL400-600 | 114819 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 400 mm | 800 mm | BPZ-MPL400-800 | 114820 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 400 mm | 1000 mm | BPZ-MPL400-1000 | 114821 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 400 mm | 1200 mm | BPZ-MPL400-1200 | 114822 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 500 mm | 400 mm | BPZ-MPL500-400 | 114823 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 500 mm | 600 mm | BPZ-MPL500-600 | 114825 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 500 mm | 800 mm | BPZ-MPL500-800 | 114826 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 500 mm | 1000 mm | BPZ-MPL500-1000 | 114827 | 1 |
| Platine de montage universelle pleine | 500 mm | 1200 mm | BPZ-MPL500-1200 | 114828 | 1 |

xEnergy Basic

Ensemble avec platine de montage et barre de terre principale

- Pour placer un système de barre de terre unipolaire à l'arrière du boîtier sur le châssis de base, matériel de fixation inclus
- Ensemble de systèmes de jeux de barres, de rail en cuivre 20 x 5 mm et de 6 bornes de raccordement jusqu'à 70 mm² inclus



| Description | Hauteur | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|---|---------|---------|--------------|----------------|----|
| Platine de montage pour barre de terre L = 208 mm | 80 mm | 400 mm | BPZ-GRN-400 | 187867 | 1 |
| Platine de montage pour barre de mise à la terre L = 408 mm | 80 mm | 600 mm | BPZ-GRN-600 | 187868 | 1 |
| Platine de montage pour barre de mise à la terre L = 408 mm | 80 mm | 800 mm | BPZ-GRN-800 | 187869 | 1 |
| Platine de montage pour barre de mise à la terre L = 408 mm | 80 mm | 1000 mm | BPZ-GRN-1000 | 187870 | 1 |
| Platine de montage pour barre de mise à la terre L = 408 mm | 80 mm | 1200 mm | BPZ-GRN-1200 | 187871 | 1 |

Traverse pour montage, remplissage de panneaux

- Pour fixer sur un châssis de base, matériel de fixation inclus
- Tôle galvanisée de 2 mm



| Description | Hauteur | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|-----------------------------|---------|---------|------------------|----------------|----|
| Pour BP(M)-F de H = 1760 mm | 1650 mm | 400 mm | BPZ-MPL1650-400 | 108338 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 1760 mm | 1650 mm | 600 mm | BPZ-MPL1650-600 | 108345 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 1760 mm | 1650 mm | 800 mm | BPZ-MPL1650-800 | 108352 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 1760 mm | 1650 mm | 1000 mm | BPZ-MPL1650-1000 | 153032 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 1760 mm | 1650 mm | 1200 mm | BPZ-MPL1650-1200 | 153033 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 2060 mm | 1950 mm | 400 mm | BPZ-MPL1950-400 | 108339 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 2060 mm | 1950 mm | 600 mm | BPZ-MPL1950-600 | 108346 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 2060 mm | 1950 mm | 800 mm | BPZ-MPL1950-800 | 108353 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 2060 mm | 1950 mm | 1000 mm | BPZ-MPL1950-1000 | 153034 | 1 |
| Pour BP(M)-F de H = 2060 mm | 1950 mm | 1200 mm | BPZ-MPL1950-1200 | 153035 | 1 |

xEnergy Basic

Unité de montage pour interrupteur-sectionneur Dumeco pour xEnergy Basic

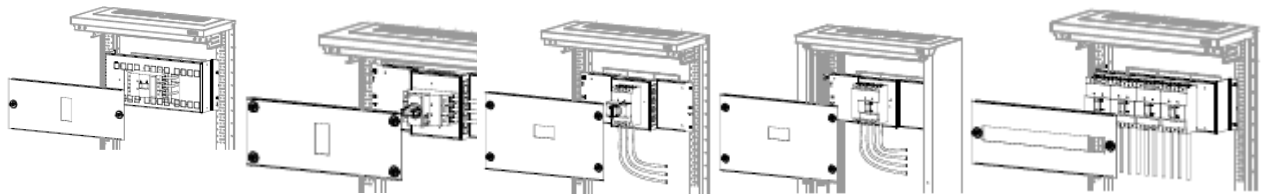
- Unité de montage pour interrupteur-sectionneur Dumeco DMV-160, DMVS-160, DMV-250, DMV-400, DMV-630 et DMV-1000, 3P et 4P, poignée rotative
- Les modules 630/1000 uniquement pour les armoire au sol BP(M)-F et XVTL d'une profondeur minimale de 300 mm
- Ensemble, platine de montage, plastron et matériel de fixation inclus
- En option, les modules PSN-DMV160/400.. de 600 et 800 mm d'épaisseur peuvent être équipés de supports de barres étagées BPZ-BBS-250 pour système de barre 250 A pour la distribution de courant
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Description | Hauteur | Largeur | Type | Code d'article | UE |
|------------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------------|----|
| Unité de montage pour Dumeco | 300 mm | 400 mm | PSN-DMV160/400-400/300-MV-RH | EP-502389 | 1 |
| Unité de montage pour Dumeco | 300 mm | 600 mm | PSN-DMV160/400-600/300-MV-RH | EP-502390 | 1 |
| Unité de montage pour Dumeco | 300 mm | 800 mm | PSN-DMV160/400-800/300-MV-RH | EP-502391 | 1 |
| Unité de montage pour Dumeco | 400 mm | 400 mm | PSN-DMV630/1000-400/400-MV-RH | EP-502392 | 1 |
| Unité de montage pour Dumeco | 400 mm | 600 mm | PSN-DMV630/1000-600/400-MV-RH | EP-502393 | 1 |
| Unité de montage pour Dumeco | 400 mm | 800 mm | PSN-DMV630/1000-800/400-MV-RH | EP-502394 | 1 |

Unité de montage pour disjoncteur de puissance NZM1 pour xEnergy Basic

- Unité de montage ou combinaison d'une platine de montage (MPL) et d'un plastron (FS) pour les disjoncteurs de puissance NZM1
- Pour montage sur châssis de base
- Couleur gris clair, RAL 7035

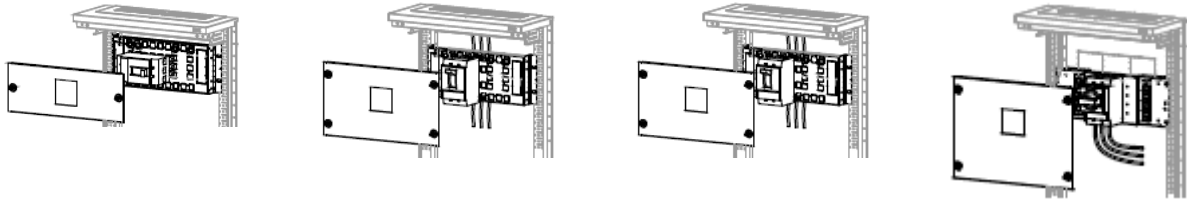


| Largeur [mm] | Modèle horizontal avec commande directe H = 200 mm | Modèle horizontal avec poignée rotative H = 200 mm | Modèle vertical avec commande directe H = 200 mm | Modèle vertical avec poignée rotative H = 200 mm | Modèle vertical avec commande directe H = 200 mm pour plusieurs NZM ou avec protection courant de défaut NZM1-XFI30R |
|--------------|--|--|--|--|--|
| | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
| 400 | PSN-NZM1-400/200-MH EP-502298 | | PSN-NZM1-400/200-MV EP-502289 | PSN-NZM1-400/200-MV-RH EP-502291 | BPZ-MPL-NZM1X-400-MV 120742 PSN-FP-NZM1X-2/2-400/200-MV EP-502326 |
| 600 | PSN-NZM1-600/200-MH EP-502299 | PSN-NZM1-600/200-MH-RH EP-502301 | PSN-NZM1-600/200-MV EP-502292 | PSN-NZM1-600/200-MV-RH EP-502293 | BPZ-MPL-NZM1X-600-MX 174390 PSN-FP/S-NZM1X-3/3-600/200-MV EP-502327 |
| 800 | PSN-NZM1-800/200-MH EP-502302 | PSN-NZM1-800/200-MH-RH EP-502302 | PSN-NZM1-800/200-MV EP-502295 | PSN-NZM1-800/200-MV-RH EP-502296 | BPZ-MPL-NZM1X-800-MX 174399 PSN-FP/S-NZM1X-4/4-800/200-MV EP-502328 |
| 1000 | | | | | BPZ-MPL-NZM1X-1000-MV 173619 PSN-FP/S-NZM1X-5/5-1000/200-MV EP-502329 |
| 1200 | | | | | BPZ-MPL-NZM1X-1200-MV 173620 PSN-FP/S-NZM1X-6/6-1200/200-MV EP-502330 |

xEnergy Basic

Unité de montage pour disjoncteur de puissance NZM2 pour xEnergy Basic

- Unité de montage ou combinaison d'une platine de montage (MPL) et d'un plastron (FS) pour les disjoncteurs de puissance NZM2
- Pour montage sur châssis de base
- Couleur gris clair, RAL 7035



| Largeur [mm] | Modèle horizontal avec commande directe H = 200 mm avec fenêtre bloc différentiel XFI | Modèle vertical avec commande directe H = 400 mm avec fenêtre bloc différentiel XFI | Modèle vertical avec commande directe H = 300 mm | Modèle vertical avec poignée rotative H = 300 mm |
|--------------|---|---|---|---|
| | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
| 400 | | PSN-FP/S-NZM2-400/400-MV-XFI EP-502343 | PSN-NZM2-400/300-MV EP-502305 | PSN-NZM2-400/300-MV-RH EP-502307 |
| 600 | BPZ-MPL-NZM2X-600-MX 174391 PSN-FP/S-NZM2-600/200-MH-XFI EP-502360 | BPZ-MPL-NZM2X-600-MX 174391 PSN-FP/S-NZM2-600/400-MV-XFI EP-502345 | PSN-NZM2-600/300-MV EP-502308 | PSN-NZM2-600/300-MV-RH EP-502310 |
| 800 | BPZ-MPL-NZM2X-800-MX 174400 PSN-FP/S-NZM2-800/200-MH-XFI EP-502362 | BPZ-MPL-NZM2X-800-MX 174400 PSN-FP/S-NZM2-800/400-MV-XFI EP-502348 | PSN-NZM2-800/300-MV EP-502311 | PSN-NZM2-800/300-MV-RH EP-502313 |

Unité de montage pour disjoncteur de puissance NZM3 pour xEnergy Basic

- Unité de montage pour disjoncteur de puissance NZM3
- Pour montage sur châssis de base
- Couleur gris clair, RAL 7035

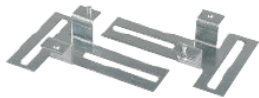


| Largeur [mm] | Modèle horizontal avec commande directe H = 300 mm | Modèle vertical avec commande directe H = 500 mm |
|--------------|---|---|
| | Type Code d'article | Type Code d'article |
| 400 | | PSN-NZM3-400/500-MV EP-502321 |
| 600 | PSN-NZM3-600/300-MH EP-502324 | PSN-NZM3-600/500-MV EP-502322 |
| 800 | PSN-NZM3-800/300-MH EP-502325 | PSN-NZM3-800/500-MV EP-502323 |

xEnergy Basic

Supports de goulottes

- Pour un montage sur le châssis de base, à l'arrière du boîtier
- Pour les goulottes installées à l'horizontale et à la verticale
- Pour les armoires de 400 ou 600 mm de large
- Ensemble de 2 pièces



| Description | Hauteur mm | Type | Code d'article | UE |
|-----------------------|------------|-----------|----------------|----|
| Supports de goulottes | 8 | BPZ-CDB | 102471 | 1 |
| Supports de goulottes | 23 | BPZ-CDB23 | 105216 | 1 |
| Supports de goulottes | 58 | BPZ-CDB58 | 109169 | 1 |

Supports de goulottes pour un profilé en C

- Pour un montage soutenu par un profilé en C sur le châssis de base, à l'arrière du boîtier
- Pour les goulottes installées à l'horizontale et à la verticale
- Pour les armoires de 600, 800, 1000 et 1200 mm de large
- Ensemble de 2 pièces



| Description | Hauteur mm | Type | Code d'article | UE |
|-----------------------|------------|--------------|----------------|----|
| Supports de goulottes | 8 | BPZ-CDB8/CP | 116915 | 1 |
| Supports de goulottes | 23 | BPZ-CDB23/CP | 116916 | 1 |
| Supports de goulottes | 58 | BPZ-CDB58/CP | 116917 | 1 |

Profilé en C pour soutenir la goulotte

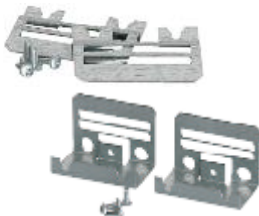
- Pour soutenir la goulotte installée sur le châssis de base, à l'arrière du boîtier



| Description | Largeur de l'armoire | Type | Code d'article | UE |
|--|----------------------|-------------|----------------|----|
| Profilé en C pour soutenir la goulotte | 400 mm | BPZ-CP-400 | 116918 | 10 |
| Profilé en C pour soutenir la goulotte | 600 mm | BPZ-CP-600 | 116919 | 10 |
| Profilé en C pour soutenir la goulotte | 800 mm | BPZ-CP-800 | 116920 | 10 |
| Profilé en C pour soutenir la goulotte | 1000 mm | BPZ-CP-1000 | 116921 | 10 |
| Profilé en C pour soutenir la goulotte | 1200 mm | BPZ-CP-1200 | 116922 | 10 |

Supports de goulottes

- Pour un montage sur le châssis de base, à l'arrière du boîtier
- Pour les goulottes installées à la verticale, en combinaison avec un rail DIN BPZ-DINR..S-...-B
- Ensemble de 2 pièces



| Description | Hauteur mm | Type | Code d'article | UE |
|----------------------------------|------------|--------------|----------------|----|
| Supports de goulottes verticales | 8 | BPZ-CDB08/CP | 174386 | 1 |
| Supports de goulottes verticales | 49 | BPZ-CDB49/CP | 174387 | 1 |

xEnergy Basic

Les ensembles de classe de protection II, par une isolation double

xEnergy Basic EWK armoire murale, avec aménagement intérieur

- Armoire métallique, classe de protection II, traitée anti-corrosion, entièrement doublée à l'intérieur d'une isolation en plastique polystyrène
- Degré de protection IP31 si la porte est fermée et IP2xC si elle est ouverte
- Résistance aux chocs IK08
- Couleur blanche, RAL 9016
- L'armoire est livrée avec (double) porte, une poignée rotative (en option interchangeable avec poignée pivotante pour serrures à cylindre demi-profil) , des flasques F3A d'un côté (dessus ou dessous) et un aménagement intérieur
- Pourvue d'œilletons pour la fixation murale



| Description | Nombre de flasques F3A | Nombre de portes | Dimensions L x H x P extérieures | Type | | |
|---|------------------------|------------------|----------------------------------|------------|--------|---|
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 2 | 1 | 300 x 500 x 230 mm | EWK-G13/31 | 193157 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 2 | 1 | 300 x 650 x 230 mm | EWK-G14/31 | 193158 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 2 | 1 | 300 x 800 x 230 mm | EWK-G15/31 | 193159 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 2 | 1 | 300 x 950 x 230 mm | EWK-G16/31 | 193160 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 4 | 1 | 550 x 500 x 230 mm | EWK-G23/31 | 193161 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 4 | 1 | 550 x 650 x 230 mm | EWK-G24/31 | 193162 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 4 | 1 | 550 x 800 x 230 mm | EWK-G25/31 | 193163 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 4 | 1 | 550 x 950 x 230 mm | EWK-G26/31 | 193164 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 6 | 1 | 800 x 500 x 230 mm | EWK-G33/31 | 193165 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 6 | 1 | 800 x 650 x 230 mm | EWK-G34/31 | 193166 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 6 | 1 | 800 x 800 x 230 mm | EWK-G35/31 | 193167 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 6 | 1 | 800 x 950 x 230 mm | EWK-G36/31 | 193168 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 8 | 2 | 1050 x 800 x 230 mm | EWK-G45/31 | 193169 | 1 |
| Armoire IP31 avec aménagement intérieur | 8 | 2 | 1050 x 950 x 230 mm | EWK-G46/31 | 193170 | 1 |

xEnergy Basic EMC2 armoire murale et au sol, vide pour système de montage EP

- Armoire métallique, classe de protection II, entièrement doublée à l'intérieur d'une isolation en plastique polystyrène
- Armoire soudée en tôle traitée contre la corrosion de 1,25 mm (panneau arrière de 1 mm) avec résistance aux chocs IK10
- 39 variantes HxLxP=800-1850 x 300-1300 x 270mm
- Degré de protection IP55 si la porte est fermée et IP2xC si elle est ouverte
- Couleur blanche, RAL 9016
- Ouvrir la porte à 180°
- L'armoire est livrée avec (double) porte, une poignée pivotante avec serrure trois points, des flasques F3A d'un côté (dessus ou dessous) et adaptés au système de montage EP

Les armoires murales et au sol xEnergy Basic EMC2 peuvent être facilement assemblées dans le configurateur xEnergy. Logiciel facile à utiliser pour la conception des tableaux de distribution du système de montage EP flexible et une grande bibliothèque de composants d'interrupteur et de protection Eaton.



xEnergy Basic

Accessoires universels

Obturbateur pour module de 45 mm

- Pour fermer les ouvertures des modules 45 mm des plastrons



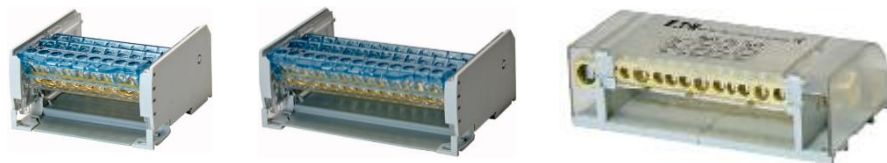
| Description | Couleur | TE | Type | Code d'article | UE |
|--------------------------------|---------|----|------------|----------------|----|
| Obturbateur dénudage par 1/8TE | RAL9016 | 12 | BS-12MF-WH | 178975 | 10 |
| Obturbateur dénudage par 1/8TE | RAL7035 | 12 | BS-12MF-GY | 178980 | 10 |
| Obturbateur dénudage par 1/8TE | RAL9016 | 6 | BS-6MF-WH | 178976 | 10 |
| Obturbateur dénudage par 1/2TE | RAL9016 | 12 | BS-12MB-WH | 178977 | 10 |
| Obturbateur dénudage par 1/2TE | RAL7035 | 12 | BS-12MB-GY | 178979 | 10 |
| Obturbateur dénudage par 1/2TE | RAL9016 | 6 | BS-6MB-WH | 178978 | 10 |
| Obturbateur 1 m de long | RAL7035 | | NBP-1000 | 275413 | 1 |
| Obturbateur 1 m de long | RAL9016 | | NBP-1000-W | 101666 | 1 |

Répartiteurs tétrapolaires

- Répartiteurs tétrapolaires pour une fixation sur un rail DIN ou une platine de montage



| Intensité du courant / entrées / sorties | Largeur mm | Type | Code d'article | UE |
|--|------------|---------------|----------------|----|
| 125 A / 1 x (L1/L2/L3/N) / 7 x (L1/L2/L3), 10 x N | 98 | BPZ-KB-8/125 | 289968 | 1 |
| 125 A / 2 x (L1/L2/L3/N) / 7 x (L1/L2/L3), 9 x N | 88 | BPZ-KB-9/125 | 102718 | 1 |
| 125 A / 2 x (L1/L2/L3/N) / 11 x (L1/L2/L3), 11 x N | 126 | BPZ-KB-13/125 | 102719 | 1 |
| 160 A / 1 x (L1/L2/L3/N) / 11 x (L1/L2/L3), 11 x N | 160 | BPZ-KB-11/160 | 102716 | 1 |



Répartiteurs unipolaires

- Répartiteurs unipolaires pour une fixation sur un rail DIN ou une platine de montage



| Intensité du courant / entrées / sorties | Largeur mm | Type | Code d'article | UE |
|---|------------|---------------|----------------|----|
| 80 A / 3x 2.5-25mm ² massif of 3x 2.5-16 mm ² flexible / 4x 2.5x6mm ² | 27 | BPZ-KB-4/80 | 289969 | 1 |
| 125 A / 1x 10-35 mm ² , 1x 2.5-25 mm ² massif of 1x 2.5-16mm ² flexible / 6x 2.5-16 mm ² | 27 | BPZ-KB-6/125 | 102714 | 1 |
| 160 A / 1x 10-70mm ² massif of 1x 10-50 mm ² flexible / 6x 2.5-25mm ² massif, 6x 2.5-16mm ² flexible | 35 | BPZ-KB-6/160 | 289970 | 1 |
| 250 A / 1x 35-120mm ² massif of 3x 35-95mm ² flexible / 2x 2.5x35 mm ² massif of 2x 2.5-25mm ² flexible, 5x 2.5-16mm ² , 4x 2.5-10mm ² | 44.5 | BPZ-KB-11/250 | 289967 | 1 |
| 400 A / 1x 95-240mm ² massif of 1x 70-185mm ² flexible / 6x 10-50mm ² massif of 6x 6-35mm ² flexible | 44.4 | BPZ-KB-6/400 | 178400 | 1 |
| 400 A / 1x 95-185mm ² massif of 1x 95-150mm ² flexible / 2x 2.5x35 mm ² massif of 2x 2.5-25mm ² flexible, 5x 2.5-16mm ² , 4x 2.5-10mm ² | 44.5 | BPZ-KB-11/400 | 102713 | 1 |

Accessoires xEnergy Basic et xEnergy Light

Supports de jeux de barres

- Pour une fixation sur une platine de montage universelle, à l'arrière du boîtier, à l'horizontale ou à la verticale
- Les supports de jeux de barres BBS disposent d'un entre-axes de 60 mm



| Description | H x L x P Support de borne | Type | Code d'article | UE |
|---|-------------------------------|---------------|-------------------|----|
| 4P / 160-250 A / 15 x 5 et 20 x 5 mm cuivre | 150x16x54 mm | BPZ-BBS-4/250 | 289868 | 10 |
| 4P / 160-630 A / 15 x 5 jusqu'à 30 x 10 mm cuivre | 216x34x117 mm | BPZ-BBS-4/630 | 289869 | 2 |
| 1P / 160-630 A / 12 x 5 jusqu'à 30 x 10 mm cuivre | 81x20x50 mm | BBS-1/FL | 107069 | 10 |
| 3P / 160-630 A / 12 x 5 jusqu'à 30 x 10 mm cuivre | 191x20x50 mm | BBS-3/FL | 107066 | 10 |
| 4P / 160-630 A / 12 x 5 jusqu'à 30 x 10 mm cuivre | 272x20x50 mm | BBS-4/FL | 138381 | 10 |

Porte-documents

- Support en plastique pour les documents au format A4, autoadhésif



| Description | Type | Code d'article | UE |
|-----------------|------|-------------------|----|
| Porte-documents | XAB4 | 283482 | 1 |

Anneaux de transport

- Pour soulever l'armoire



| Description | Type | Code d'article | UE |
|--|--------|-------------------|----|
| Anneau de transport (ensemble de 4 pièces) | BPZ-LE | 286770 | 1 |

Stylo retoucheur

- Pour réparer la peinture



| Description | Type | Code d'article | UE |
|---|---------------|-------------------|----|
| Stylo retoucheur blanc RAL 9016, 30 ml | PAINT-RAL9016 | 288948 | 1 |
| Stylo retoucheur gris clair RAL 7035, 30 ml | BPZ-CPS-7035 | 286771 | 1 |

xEnergy Light

Armoire pour la distribution énergétique

xEnergy Light offre un assortiment étendu d'armoires de distribution au sol pour la conception de grands tableaux de distribution jusqu'à 1600 A, compatibles avec les systèmes d'installation ProfiSNAP et XL.

Le système d'installation XL peut être équipé de différents jeux de barres, d'options de montage plus hautes et comprend des instructions pour la construction des conducteurs entre les composants et le jeu de barres principal.

En raison de la diversité et de la flexibilité de xEnergy Light, il est recommandé de concevoir ces armoires de distribution à l'aide du configurateur xEnergy. Les pièces spécifiques pour ce système de distribution ne sont donc pas incluses dans ce catalogue.

Armoire de distribution au sol xEnergy Light XVTL

- Armoire robuste de haute qualité avec parois métalliques amovibles, adaptée pour une grande configuration
- Classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP31, IP42 ou IP55 si la porte est fermée
- Résistance aux chocs IK10
- Couleur gris clair, RAL 7035
- Vaste assortiment d'accessoires pour l'entrée de câbles, entre autre pour les flasques F3A
- Équipé d'une poignée pivotante pour différentes serrures et fermeture en 3 points
- Le système de montage XL peut être parfaitement compartimenté, ce qui facilite la réalisation de formes de construction supérieures jusqu'à la forme de construction 4b.
- Armoire modulaire XL et jeu de barre allant jusqu'à 1600 A

xEnergy Light avec XL



xEnergy Light avec ProfiSNAP



xEnergy Light

Armoires standard avec platine de montage

Armoire de distribution au sol xEnergy Light, platine de montage comprise

- Armoire robuste de haute qualité avec parois métalliques amovibles, adaptée pour une grande configuration
- Classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP55 si la porte est fermée et en cas d'utilisation de parois latérales, de flasques F3A en partie supérieure
- Résistance aux chocs IK10
- Couleur gris clair, RAL 7035
- Vaste assortiment d'accessoires pour l'entrée de câbles, entre autre pour les flasques F3A
- Équipé d'une poignée pivotante pour différentes serrures et fermeture en 3 points
- Équipé d'une platine de montage de 3 mm
- Livré avec une paroi arrière, une platine de montage, un toit et une porte avec poignée pivotante et serrure trois points
- Les parois latérales et les passes câbles ne sont pas inclus



| Description | Dimensions | | Code d'article | UE |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------|----|
| | H x L x P extérieures | Type | | |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 600 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-6/4/16 | 114553 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 800 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-8/4/16 | 114556 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 1000 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-10/4/16 | 114559 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 1200 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-12/4/16 | 114562 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 600 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-6/6/16 | 114554 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 800 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-8/6/16 | 114557 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 1000 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-10/6/16 | 114560 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1600 x 1200 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-12/6/16 | 114563 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 600 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-6/4/18 | 114565 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 800 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-8/4/18 | 114569 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 1000 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-10/4/18 | 114573 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 1200 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-12/4/18 | 114577 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 600 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-6/6/18 | 114567 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 800 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-8/6/18 | 114571 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 1000 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-10/6/18 | 114575 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 1800 x 1200 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-12/6/18 | 114579 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 400 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-4/4/20 | 114581 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 600 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-6/4/20 | 114586 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 800 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-8/4/20 | 114591 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 1000 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-10/4/20 | 114596 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 1200 x 400 mm | XVTL-MP/BX/IC-12/4/20 | 114601 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 400 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-4/6/20 | 114583 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 600 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-6/6/20 | 114588 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 800 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-8/6/20 | 114593 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 1000 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-10/6/20 | 114598 | 1 |
| Armoire de distribution avec platine de montage de 3 mm | 2000 x 1200 x 600 mm | XVTL-MP/BX/IC-12/6/20 | 114603 | 1 |

xEnergy Light

Ensemble de parois latérales pour armoire de distribution au sol XVTL

- Convient pour le maintien d'un degré de protection IP55 des armoires au sol XVTL



| Description | Dimensions | Type | Code d'article | UE |
|----------------------------|----------------------------|---------|----------------|----|
| Parois latérales, set de 2 | pour H x P = 1600 x 400 mm | XLSS164 | 114722 | 1 |
| Parois latérales, set de 2 | pour H x P = 1600 x 600 mm | XLSS166 | 114729 | 1 |
| Parois latérales, set de 2 | pour H x P = 1800 x 400 mm | XLSS184 | 114723 | 1 |
| Parois latérales, set de 2 | pour H x P = 1800 x 600 mm | XLSS186 | 114730 | 1 |
| Parois latérales, set de 2 | pour H x P = 2000 x 400 mm | XAW2004 | 283856 | 1 |
| Parois latérales, set de 2 | pour H x P = 2000 x 600 mm | XAW2006 | 283857 | 1 |

Socle pour armoire de distribution au sol XVTL

- Convient pour les armoires lourdes > 300 kg



| Description | Dimensions | Type | Code d'article | UE |
|---------------------|---------------------------------|-----------|----------------|----|
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 400 x 400 mm | XLSPH144 | 283822 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 600 x 400 mm | XLSPH164 | 283825 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 800 x 400 mm | XLSPH184 | 283828 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 1000 x 400 mm | XLSPH1104 | 283831 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 1200 x 400 mm | XLSPH1124 | 119698 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 600 x 600 mm | XAP010606 | 283826 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 800 x 600 mm | XAP010806 | 283829 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 1000 x 600 mm | XAP011006 | 283832 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 100 x 1200 x 600 mm | XAP011206 | 283834 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 400 x 400 mm | XLSPH244 | 283836 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 600 x 400 mm | XLSPH264 | 283839 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 800 x 400 mm | XLSPH284 | 283842 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 1000 x 400 mm | XLSPH2104 | 283845 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 1200 x 400 mm | XLSPH2124 | 119699 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 600 x 600 mm | XAP020606 | 283840 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 800 x 600 mm | XAP020806 | 283843 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 1000 x 600 mm | XAP021006 | 283846 | 1 |
| Socle pour > 300 kg | H x L x P = 200 x 1200 x 600 mm | XAP021206 | 283848 | 1 |

Armoire murale xEffect CS IP66

Armoires standard murales

Armoire murale xEffect CS, platine de montage incluse

- Armoire murale métallique avec haute résistance à la corrosion
- Classe de protection I (mise à la terre)
- Degré de protection IP66 si la porte est fermée
- Résistance aux chocs IK09
- Couleur gris clair, RAL 7035
- Partie inférieure équipée d'ouvertures avec flasques métalliques ou en option des flasques F3A ou FL21
- Équipé d'une serrure avec double panneton 3 mm
Serrure cylindrique intégrée disponible en option
- Équipé d'une platine de montage de 2-3 mm
Tôles de montage perforées disponibles en option



| Description | Nombre de fermetures | Dimensions H x L x P extérieures | Type | Code d'article | UE |
|--|----------------------|----------------------------------|-------------|----------------|----|
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 250 x 200 x 150 mm | CS-2520/150 | 111646 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 300 x 200 x 150 mm | CS-32/150 | 111647 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 300 x 300 x 150 mm | CS-33/150 | 111648 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 300 x 300 x 200 mm | CS-33/200 | 111649 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 300 x 400 x 200 mm | CS-34/200 | 111680 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 400 x 300 x 150 mm | CS-43/150 | 111681 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 400 x 300 x 200 mm | CS-43/200 | 111682 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 400 x 400 x 150 mm | CS-44/150 | 111683 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 1 | 400 x 400 x 200 mm | CS-44/200 | 111684 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 500 x 400 x 200 mm | CS-54/200 | 111689 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 500 x 400 x 250 mm | CS-54/250 | 111690 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 500 x 500 x 250 mm | CS-55/250 | 111691 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 400 x 150 mm | CS-64/150 | 111692 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 400 x 200 mm | CS-64/200 | 111693 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 400 x 250 mm | CS-64/250 | 111694 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 500 x 150 mm | CS-65/150 | 111695 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 500 x 200 mm | CS-65/200 | 111696 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 500 x 250 mm | CS-65/250 | 111697 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 600 x 200 mm | CS-66/200 | 111698 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 600 x 250 mm | CS-66/250 | 111699 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 600 x 300 mm | CS-66/300 | 111700 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 600 x 800 x 300 mm | CS-68/300 | 111701 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 700 x 500 x 200 mm | CS-75/200 | 111702 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 2 mm | 2 | 700 x 500 x 250 mm | CS-75/250 | 111703 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 400 x 200 mm | CS-84/200 | 111704 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 400 x 250 mm | CS-84/250 | 111705 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 600 x 200 mm | CS-86/200 | 111706 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 600 x 250 mm | CS-86/250 | 111707 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 600 x 300 mm | CS-86/300 | 111708 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 800 x 200 mm | CS-88/200 | 111709 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 800 x 300 mm | CS-88/300 | 111710 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | 2 | 800 x 1000 x 300 mm | CS-810/300 | 111711 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1000 x 600 x 250 mm | CS-106/250 | 111712 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1000 x 600 x 300 mm | CS-106/300 | 111713 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1000 x 800 x 250 mm | CS-108/250 | 111714 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1000 x 800 x 300 mm | CS-108/300 | 111715 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1000 x 1000 x 300 mm | CS-1010/300 | 111716 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1200 x 600 x 250 mm | CS-126/250 | 111717 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1200 x 800 x 300 mm | CS-128/300 | 111718 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1200 x 1000 x 300 mm | CS-1210/300 | 111719 | 1 |
| Armoire murale avec platine de montage de 3 mm | Trois points | 1200 x 1200 x 250 mm | CS-1212/250 | 111720 | 1 |

La prochaine étape de l'évolution de la protection de l'installation

L'AFDD+ d'EATON ne constitue pas qu'une simple amélioration de composants existants. Il s'agit de la prochaine étape de l'évolution des composants de sécurité exploitant les avantages de la numérisation.





Protégez les personnes, les biens et les équipements avec la gamme complète de dispositifs intégrant les toutes dernières technologies de prévention et de protection contre les incendies déclenchés par des arcs électriques en série et parallèles.

Personnes

Le fonctionnement d'une installation électrique et l'utilisation d'appareils électriques ne doivent en aucun cas représenter un quelconque danger pour les personnes ou les biens. EATON s'efforce de concevoir continuellement des dispositifs de protection novateurs dans le but de préserver des vies.

Biens et équipements

Les biens et les équipements doivent être protégés contre les incendies d'origine électrique pour éviter toute détérioration et perte financière.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| MCB | RCCB | RCBO | AFDD+ |
| Protection contre les courts-circuits et les surintensités | Protection contre les défauts de terre | Protection contre les défauts de terre | Protection contre les défauts d'arc |
| | | Protection contre les courts-circuits et les surintensités | Protection contre les défauts de terre |
| | | | Protection contre les courts-circuits et les surintensités |
| → FONCTIONNALITÉ | | | |
| Protection anti-incendie essentielle | Protection anti-incendie essentielle | Protection anti-incendie supérieure | Protection anti-incendie améliorée |
| | Prévention contre les chocs | Prévention contre les chocs | Prévention contre les chocs |

↑ **PROTECTION**

Protection anti-incendie d'origine électrique – AFDD+

Conformément à la norme IEC 62606, le dispositif AFDD+ permet la détection et la coupure des défauts d'arc cachés susceptibles d'entraîner des dommages importants. Seul le dispositif AFDD peut détecter et couper les défauts d'arc en série et parallèles dans les installations électriques.

L'utilisation du dispositif AFDD avec une protection contre les défauts de terre, les courts-circuits et les surintensités contribue à réduire les risques associés à l'électricité dans les circuits finaux. L'AFDD+ d'Eaton est le premier dispositif à offrir ces trois niveaux de protection dans un format compact.

Défauts de mise à la terre

Détectés par le transformateur de courant

Courts-circuits et surintensités

Connexion thermique et magnétique

Défaut d'arc en série et parallèle

Détection numérique des défauts d'arc



Protection conforme à la norme IEC 62606

TYPE DE DÉFAUT D'ARC ET FONCTIONS DE PROTECTION

Arc en série
AFDD requis



Arc parallèle entre la phase et le neutre
AFDD requis,
Protection par MCB possible



Arc parallèle entre la phase et la terre
AFDD requis,
Protection par RCD possible



Les incendies d'origine électrique représentent une menace cachée, mais bien réelle, que l'on commence seulement à affronter.

Les défauts d'arc, qui se produisent hors de vue dans les installations, peuvent provoquer des incendies et causer des dommages considérables. Des statistiques montrent que les systèmes électriques sont à l'origine de plus de 25 % des incendies.

Quoi ?

Défaut d'arc en série

- Se produit en cas d'interruption de la conduction du courant
- Peut passer inaperçu pendant une longue période

Défaut d'arc en parallèle

- Provoqué par un défaut entre la phase et le neutre
- Augmentation du courant total dans le circuit

Où ?

Les défauts d'arc peuvent se produire dans les :

- Câbles et fils électriques
- Installations fixes
- Câbles des appareils raccordés directement ou par le biais de prises

Quand ?

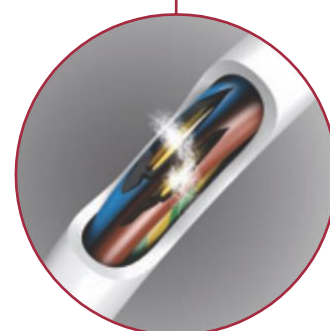
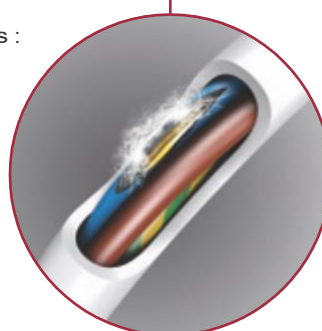
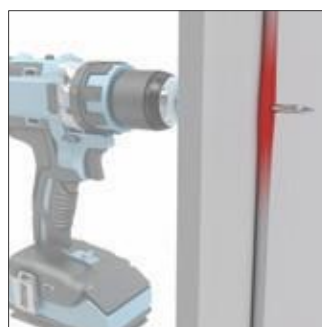
Les défauts d'arc se produisent dans les cas suivants :

- Câbles défectueux ou endommagés en raison :
 - d'influences externes
 - de leur vétusté
- Du desserrage des bornes de jonction

Pourquoi ?

Les causes les plus fréquentes des défauts d'arc sont les suivantes :

- Fils électriques aplatis
- Isolation des fils électriques endommagée par des clous, des vis, etc.
- Vieilles installations
- Câbles cassés ou sectionnés
- Rayons UV
- Morsures d'animaux domestiques ou de rongeurs
- Desserrage des contacts et des bornes de jonction
- Prises et câbles tordus
- Manipulation peu soignée ou exposition des fils à des contraintes



Dispositif de détection du défaut d'arc – AFDD+

Caractéristiques techniques

- Composants de sécurité incendie numériques selon la norme IEC/EN-62606
- Détecte et coupe les défauts d'arc dans les circuits finaux
- Intégration totale avec un déclencheur différentiel et un disjoncteur modulaire
- Courant assigné entre 10 et 40 A
- Indicateur de déclenchement : disjoncteur modulaire, disjoncteur différentiel ou AFDD
- Indicateur LED pour la détection des arcs électriques
- Autosurveillance continue
- Surveillance des surtensions et surchauffes
- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- Gamme complète d'accessoires convenant à une installation ultérieure
- Courants résiduels entre 10 et 30 mA
- Courbes de déclenchement : B et C
- Pouvoir de coupure assigné jusqu'à : 10 kA

AFDD+, type A, bipolaire, courbe B

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé
- Temporairement retardé contre les déclenchements indésirables



| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| AFDD+ | 10 A | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/B/001-A | 1 / 40 | 187165 |
| AFDD+ | 10 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/B/003-A | 1 / 40 | 187168 |
| AFDD+ | 13 A | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/B/001-A | 1 / 40 | 187177 |
| AFDD+ | 13 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/B/003-A | 1 / 40 | 187180 |
| AFDD+ | 16 A | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/B/001-A | 1 / 40 | 187201 |
| AFDD+ | 16 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/B/003-A | 1 / 40 | 187204 |
| AFDD+ | 20 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-20/2/B/003-A | 1 / 40 | 187219 |
| AFDD+ | 25 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-25/2/B/003-A | 1 / 40 | 187225 |
| AFDD+ | 32 A | 30 mA | B | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-32/2/B/003-A | 1 / 40 | 187231 |
| AFDD+ | 40 A | 30 mA | B | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-40/2/B/003-A | 1 / 40 | 187237 |

AFDD+, type G/A, bipolaire, courbe B

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé
- Temporairement retardé contre les déclenchements indésirables



| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| AFDD+ | 10 A | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/B/001-G/A | 1 / 40 | MB-300194 |
| AFDD+ | 10 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300162 |
| AFDD+ | 13 A | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/B/001-G/A | 1 / 40 | MB-300195 |
| AFDD+ | 13 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300165 |
| AFDD+ | 16 A | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/B/001-G/A | 1 / 40 | MB-300196 |
| AFDD+ | 16 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300168 |
| AFDD+ | 20 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-20/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300170 |
| AFDD+ | 25 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-25/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300173 |
| AFDD+ | 32 A | 30 mA | B | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-32/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300174 |
| AFDD+ | 40 A | 30 mA | B | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-40/2/B/003-G/A | 1 / 40 | MB-300222 |

Dispositif de détection du défaut d'arc – AFDD+

AFDD+, type A, bipolaire, courbe C

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé
- Temporairement retardé contre les déclenchements indésirables



| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| AFDD+ | 10 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/C/001-A | 1 / 40 | 187171 |
| AFDD+ | 10 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/C/003-A | 1 / 40 | 187174 |
| AFDD+ | 13 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/C/001-A | 1 / 40 | 187183 |
| AFDD+ | 13 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/C/003-A | 1 / 40 | 187186 |
| AFDD+ | 16 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/C/001-A | 1 / 40 | 187207 |
| AFDD+ | 16 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/C/003-A | 1 / 40 | 187210 |
| AFDD+ | 20 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-20/2/C/003-A | 1 / 40 | 187222 |
| AFDD+ | 25 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-25/2/C/003-A | 1 / 40 | 187228 |
| AFDD+ | 32 A | 30 mA | C | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-32/2/C/003-A | 1 / 40 | 187234 |
| AFDD+ | 40 A | 30 mA | C | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-40/2/C/003-A | 1 / 40 | 187240 |

AFDD+, type G/A, bipolaire, courbe C

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé
- Temporairement retardé contre les déclenchements indésirables



| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| AFDD+ | 6 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-6/2/C/001-G/A | 1 / 40 | MB-300188 |
| AFDD+ | 6 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-6/2/C/001-G/A | 1 / 40 | MB-300138 |
| AFDD+ | 10 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/C/001-G/A | 1 / 40 | MB-300189 |
| AFDD+ | 10 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-10/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300147 |
| AFDD+ | 13 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/C/001-G/A | 1 / 40 | MB-300191 |
| AFDD+ | 13 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-13/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300149 |
| AFDD+ | 16 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/C/001-G/A | 1 / 40 | MB-300192 |
| AFDD+ | 16 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-16/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300152 |
| AFDD+ | 20 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-20/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300153 |
| AFDD+ | 25 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 54 mm | AFDD-25/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300155 |
| AFDD+ | 32 A | 30 mA | C | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-32/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300158 |
| AFDD+ | 40 A | 30 mA | C | 2 | 6 kA | 54 mm | AFDD-40/2/C/003-G/A | 1 / 40 | MB-300159 |



Une sécurité accrue grâce à une communication proactive !

Le disjoncteur différentiel numérique de la série xEffect d'Eaton n'est pas qu'un simple disjoncteur.

Il surveille les installations électriques et émet des avertissements avant que le courant n'atteigne des valeurs critiques. Les dispositifs mesurent la valeur de courant résiduel en continu et en temps réel et émet si nécessaire, un avertissement décentralisé par une sortie sans potentiel

Lorsqu'un courant de défaut survient, l'information est immédiatement transmise au centre de sécurité d'une usine industrielle, par exemple, ce qui permet de résoudre les problèmes avant même que ceux-ci ne surviennent lors de la production. La cause du courant de défaut peut être déterminée de manière précise et l'installation peut être facilement entretenue.

Ainsi, la disponibilité de l'installation augmente et la qualité du service est considérablement améliorée grâce à l'envoi d'informations à distance.

De nombreux avantages en un coup d'œil

- Détection de la différence entre les courants de défaut inoffensifs et critiques
- Installation aussi facile qu'un interrupteur différentiel classique
- Indicateur visuel de position des contacts supplémentaire sur le composant
- Commutation précise pour éviter les déclenchements intempestifs
- Intervalle d'entretien prolongé
- Indicateur visuel supplémentaire sur le composant pour signaler les déclenchements causés par un courant de défaut
- Surveillance continue : avertissement immédiat en cas de modification de l'état actuel
- Idéal pour la surveillance de l'installation grâce aux informations préventives
- Gamme complète d'accessoires
- Résolution pratique des problèmes grâce à la localisation exacte de la panne
- Avertissement en cas de déclenchement causé par un courant de fuite
- Peut être adapté à divers jeux de barres
- Indication claire de l'état actuel du courant de fuite par LED tricolores

Des appareils hautement qualifiés proposent leurs services

PRÉSENTATION

Permettez-nous de nous présenter. Nous sommes FRCdM et FRBdM, et nous aimerions travailler dans votre tableau de distribution. Nous sommes deux robots de contrôle hautement qualifiés issus de la célèbre gamme d'EATON, et nous sommes les premiers représentants de la nouvelle génération numérique.

Non seulement je travaille selon une fiabilité comparable à celle d'un interrupteur différentiel avec protection contre les surintensités intégrée (RCBO), mais j'indique également l'origine et l'ampleur du courant de fuite. Ainsi, vous pouvez rapidement prendre des mesures afin de maintenir la disponibilité de l'installation.

Et puisque je suis un disjoncteur différentiel, je n'attends pas que le seuil de déclenchement soit atteint. Je vérifie en continu l'état actuel du système, j'enregistre les erreurs éventuelles et je les signale immédiatement à distance au système de contrôle central. Ceci permet d'améliorer la sécurité de l'installation, d'augmenter la disponibilité des applications et de réduire les frais d'entretien.

Appelez nous et découvrez enfin une communication de qualité professionnelle !

Les LED s'activent en cas de courant de fuite ou de déclenchement, ce qui accélère et facilite grandement la résolution des problèmes. Le mode de service de l'interrupteur différentiel ou du disjoncteur différentiel indique rapidement l'ampleur du courant de fuite en milliampères. Lorsque vous appuyez sur le bouton de service, la LED clignotante indique l'emplacement du courant de fuite.

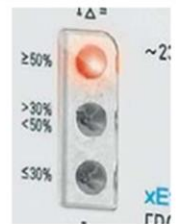
- Disjoncteur différentiel du secteur et protection supplémentaire avec d'autres fonctions électroniques
- Réenclenchement automatique possible



Rouge

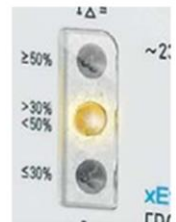
Une LED rouge indique que le courant de fuite est supérieur à 50 % du courant de défaut assigné.

L'état de l'installation est alors critique. Le disjoncteur différentiel numérique se déclenche uniquement si le courant de défaut continue d'augmenter.



Jaune

La LED jaune indique que le courant de fuite est compris entre 30 et 50 % du courant de défaut assigné. Des mesures peuvent être prises pour empêcher l'arrêt de l'installation.



Vert

Si le flux de courant circulant dans l'installation se situe entre 0 et 30 % du courant de défaut assigné, la LED verte indique un état normal.



Les FRBdM et FRCdM offrent de nombreux autres avantages



La LED permet d'afficher le courant de fuite directement en face avant. Dans le mode de service, l'origine de la panne peut-être déterminée rapidement et facilement



L'affichage électronique permet un diagnostic en temps réel directement sur l'interrupteur différentiel. Grâce aux LED, l'état de l'installation est visible à tout moment en un coup d'oeil.

Tous les modèles possèdent au moins un retard de courte durée afin d'éviter les déclenchements intempestifs en raison de pannes transitoires (foudre, démarrage moteur).

Disjoncteur différentiel FRBdM

A l'aide du mode de service, la valeur du courant de fuite peut être définie. Cela représente un avantage spécial pour les installations industrielles et partout où la continuité de service doit être garantie, car il est encore possible de réagir à temps avant l'arrêt de l'installation.

Différentiel électronique de type A

Pour la protection des appareils perturbant le réseau par des composantes continues et alternatives.

Différentiel électronique de type B

Le type B détecte aussi, les courants de fuite au niveau du courant alternatif et du courant pulsé, des courants de fuite continus qui peuvent apparaître dans des commandes de convertisseur de fréquence, des installations photovoltaïques, et il améliore ainsi nettement la sécurité.

Différentiel électronique de type B+

Conforme à la norme VDE 0664-400 (anciennement VVDEV 0664-110) pour la protection incendie, comme demandé par la fédération allemande des compagnies d'assurance.

Différentiel électronique de type Bfq

Différentiel spécialement adapté pour (insensible aux fréquences élevées) éviter les déclenchements intempestifs dans des installations industrielles avec des commandes de convertisseur de fréquence puissants.

Interrupteurs différentiels électroniques FRCdM

Caractéristiques techniques

- Interrupteur différentiel indépendant de la tension du réseau pour la protection contre les courants de fuite et protection supplémentaire avec d'autres fonctions électroniques
- Surveillance constante de l'état de l'installation : informations préventives, avertissements avant le déclenchement de en cas de courant de fuite grâce à :
 - un contact auxiliaire intégré ;
 - une indication directement sur l'appareil.
- Niveau de précision -> réduction des déclenchements intempestifs
- Indicateur d'état du niveau du courant de défaut au moyen de trois LED

| Indicateur d'état LED | | Signification |
|----------------------------|--|--|
| Allumé en vert en continu | | Fonctionnement normal |
| Allumé en jaune en continu | | Le courant de défaut actuel s'élève à 30-50 % de $I_{\Delta n}$ |
| Allumé en rouge en continu | | Le courant de défaut actuel s'élève à plus de 50 % de $I_{\Delta n}$ |
| Rouge/jaune rapide | | Vérifiez à l'aide du bouton de test. Si la LED continue à clignoter, vérifiez le raccordement. |

- Aucun test mensuel nécessaire
- Indicateur de position du contact : rouge – vert
- Indication en cas de déclenchement dû à un courant de fuite
- Réenclenchement automatique possible



Interrupteur différentiel FRCdM, type G/A, tétrapolaire

- Résistance aux courants de chocs 3 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel, électronique | 25 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-25/4/003-G/A | 1 / 30 | 168646 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-25/4/03-G/A | 1 / 30 | 168647 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 40 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-40/4/003-G/A | 1 / 30 | 168648 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-40/4/03-G/A | 1 / 30 | 168649 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 63 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-63/4/003-G/A | 1 / 30 | 168650 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-63/4/03-G/A | 1 / 30 | 168651 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 80 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-80/4/003-G/A | 1 / 30 | 168634 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 80 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-80/4/03-G/A | 1 / 30 | 168635 |



Interrupteur différentiel FRCdM, type S/A, tétrapolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel, électronique | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-40/4/03-S/A | 1 / 30 | 168637 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-63/4/03-S/A | 1 / 30 | 168638 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 80 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-80/4/03-S/A | 1 / 30 | 168639 |



Interrupteur différentiel FRCdM, type G/B, tétrapolaire

- Résistance aux courants de chocs 3 kA
- Tensions AC et DC

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel, électronique | 25 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-25/4/003-G/B | 1 / 30 | 167892 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-25/4/03-G/B | 1 / 30 | 167896 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 40 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-40/4/003-G/B | 1 / 30 | 167893 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-40/4/03-G/B | 1 / 30 | 167897 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 63 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-63/4/003-G/B | 1 / 30 | 167894 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-63/4/03-G/B | 1 / 30 | 167898 |



Interrupteur différentiel FRCdM, type S/B, tétrapolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Tensions AC et DC

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel, électronique | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-25/4/03-S/B | 1 / 30 | 167900 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-40/4/03-S/B | 1 / 30 | 167901 |
| Interrupteur différentiel, électronique | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCdM-63/4/03-S/B | 1 / 30 | 167902 |

Interrupteurs différentiels FRCmM

Caractéristiques techniques

- Une gamme complète d'interrupteurs différentiels compacts pour de nombreuses applications
- Protection contre les courants de fuite et protection supplémentaire
- Gamme complète d'accessoires
- Borne double (à vis et à cage) inférieure et supérieure
- Position des jeux barres supérieur ou inférieur, au choix
- Espace de borne libre, même avec un jeu de barre installée
- Contact de signalisation auxiliaire Z-NHK à assembler par la suite
- Contact auxiliaire Z-HK à assembler par la suite
- Indicateur de position du contact : rouge – vert
- Réenclenchement automatique possible



Interrupteur différentiel FRCmM, type A, bipolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 30 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-16/2/003-A | 1 / 60 | 170430 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-16/2/01-A | 1 / 60 | 170436 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-16/2/03-A | 1 / 60 | 170278 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 500 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-16/2/05-A | 1 / 60 | 170281 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 30 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-25/2/003-A | 1 / 60 | 170431 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-25/2/01-A | 1 / 60 | 170437 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-25/2/03-A | 1 / 60 | 170279 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 500 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-25/2/05-A | 1 / 60 | 170282 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-40/2/003-A | 1 / 60 | 170432 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-40/2/01-A | 1 / 60 | 170274 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-40/2/03-A | 1 / 60 | 170280 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 500 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-40/2/05-A | 1 / 60 | 170283 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-63/2/003-A | 1 / 60 | 170433 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-63/2/01-A | 1 / 60 | 170275 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 500 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-63/2/05-A | 1 / 60 | 170284 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 30 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-80/2/003-A | 1 / 60 | 170434 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-80/2/01-A | 1 / 60 | 170276 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 30 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-100/2/003-A | 1 / 60 | 170435 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-100/2/01-A | 1 / 60 | 170277 |

Interrupteurs différentiels FRCmM



Interrupteur différentiel FRCmM, type A, tétrapolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/003-A | 1 / 30 | 170285 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/003-A-400 * | 1 / 30 | 184567 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/01-A | 1 / 30 | 170337 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/03-A | 1 / 30 | 170340 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 500 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/05-A | 1 / 30 | 170346 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/003-A | 1 / 30 | 170332 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/003-A-400 * | 1 / 30 | 184568 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/01-A | 1 / 30 | 170338 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/03-A | 1 / 30 | 170341 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 500 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/05-A | 1 / 30 | 170347 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/003-A | 1 / 30 | 170333 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/003-A-400 * | 1 / 30 | 184569 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/01-A | 1 / 30 | 170339 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/03-A | 1 / 30 | 170342 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 500 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/05-A | 1 / 30 | 170348 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-63/4/003-A | 1 / 30 | 170334 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-63/4/003-A-400 * | 1 / 30 | 184570 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-63/4/03-A | 1 / 30 | 170343 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 500 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-63/4/05-A | 1 / 30 | 170349 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-80/4/003-A | 1 / 30 | 170335 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-80/4/003-A-400 * | 1 / 30 | 184571 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-80/4/03-A | 1 / 30 | 170344 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 500 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-80/4/05-A | 1 / 30 | 170350 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 30 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-100/4/003-A | 1 / 30 | 170336 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-100/4/03-A | 1 / 30 | 170345 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 500 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-100/4/05-A | 1 / 30 | 170351 |

*Spécialement pour les raccordements triphases sans conducteur nul. Attention ! Le raccordement sans conducteur nul se fait du côté gauche !



Interrupteur différentiel FRCmM, type S/A, bipolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-16/2/01-S/A | 1 / 60 | 170330 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-25/2/01-S/A | 1 / 60 | 170331 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-40/2/01-S/A | 1 / 60 | 170438 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-63/2/01-S/A | 1 / 60 | 170439 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-80/2/01-S/A | 1 / 60 | 170440 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCmM-100/2/01-S/A | 1 / 60 | 170441 |

Interrupteurs différentiels FRCmM



Interrupteur différentiel FRCmM, type S/A, tétrapolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/01-S/A | 1 / 30 | 170442 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-16/4/03-S/A | 1 / 30 | 170446 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/01-S/A | 1 / 30 | 170443 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-25/4/03-S/A | 1 / 30 | 170447 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/01-S/A | 1 / 30 | 170444 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-40/4/03-S/A | 1 / 30 | 170448 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-63/4/01-S/A | 1 / 30 | 170445 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-63/4/03-S/A | 1 / 30 | 170449 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-80/4/03-S/A | 1 / 30 | 170450 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCmM-100/4/03-S/A | 1 / 30 | 170451 |



Interrupteur différentiel FRCmM, type S/F, bipolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé
- Convient pour les convertisseurs de fréquence

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-16/2/01-S/F | 1 / 60 | 187389 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-16/2/03-S/F | 1 / 60 | 187395 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-25/2/01-S/F | 1 / 60 | 187390 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-25/2/03-S/F | 1 / 60 | 187396 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-40/2/01-S/F | 1 / 60 | 187391 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-40/2/03-S/F | 1 / 60 | 187397 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-63/2/01-S/F | 1 / 60 | 187392 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-63/2/03-S/F | 1 / 60 | 187398 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-80/2/01-S/F | 1 / 60 | 187393 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-80/2/03-S/F | 1 / 60 | 187399 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 100 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-100/2/01-S/F | 1 / 60 | 187394 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 300 mA | 2 | 35 mm | FRCMM-100/2/03-S/F | 1 / 60 | 187400 |



Interrupteur différentiel FRCmM, type S/F, tétrapolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé
- Convient pour les convertisseurs de fréquence

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 16 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-16/4/01-S/F | 1 / 30 | 187431 |
| Interrupteur différentiel | 16 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-16/4/03-S/F | 1 / 30 | 187437 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-25/4/01-S/F | 1 / 30 | 187432 |
| Interrupteur différentiel | 25 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-25/4/03-S/F | 1 / 30 | 187438 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-40/4/01-S/F | 1 / 30 | 187433 |
| Interrupteur différentiel | 40 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-40/4/03-S/F | 1 / 30 | 187439 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-63/4/01-S/F | 1 / 30 | 187434 |
| Interrupteur différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-63/4/03-S/F | 1 / 30 | 187440 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-80/4/01-S/F | 1 / 30 | 187435 |
| Interrupteur différentiel | 80 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-80/4/03-S/F | 1 / 30 | 187441 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 100 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-100/4/01-S/F | 1 / 30 | 187436 |
| Interrupteur différentiel | 100 A | 300 mA | 4 | 70 mm | FRCMM-100/4/03-S/F | 1 / 30 | 187442 |

Interrupteurs différentiels FRCmM-125

Caractéristiques techniques

- Interrupteur différentiel moderne pour un courant assigné de 125 A
- Bornes doubles inférieures et supérieures
- Le contact auxiliaire Z-HD peut être monté par la suite
- Versions spéciales disponibles – entièrement sensible au courant de défaut – déclenchement sélectif
- Niveau de protection élevé contre les déclenchements indésirables
- Types 30 mA disponibles pour la protection des personnes
- Pour la protection contre les courants de défaut et résiduels et protection supplémentaire
- Indicateur de position du contact : rouge – vert



Interrupteur différentiel FRCmM-125, type A, bipolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 125 A | 30 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/003-A | 1 / 60 | 171164 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 100 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/01-A | 1 / 60 | 171165 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 300 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/03-A | 1 / 60 | 171166 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 500 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/05-A | 1 / 60 | 171167 |



Interrupteur différentiel FRCmM-125, type A, tétrapolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 125 A | 30 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/003-A | 1 / 30 | 171174 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 100 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/01-A | 1 / 30 | 171175 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 300 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/03-A | 1 / 30 | 171176 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 500 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/05-A | 1 / 30 | 171177 |



Interrupteur différentiel FRCmM-125, type S/A, bipolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 125 A | 100 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/01-S/A | 1 / 60 | 171171 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 300 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/03-S/A | 1 / 60 | 171172 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 500 mA | 2 | 36 mm | FRCmM-125/2/05-S/A | 1 / 60 | 171173 |



Interrupteur différentiel FRCmM-125, type S/A, tétrapolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 125 A | 100 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/01-S/A | 1 / 30 | 171181 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 300 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/03-S/A | 1 / 30 | 171182 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 500 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/05-S/A | 1 / 30 | 171183 |



Interrupteur différentiel FRCmM-125, type B, tétrapolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 25
- Tensions AC et DC

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Interrupteur différentiel | 125 A | 30 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/003-B | 1 / 30 | 171184 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 100 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/01-B | 1 / 30 | 171185 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 300 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/03-B | 1 / 30 | 171186 |
| Interrupteur différentiel | 125 A | 500 mA | 4 | 72 mm | FRCmM-125/4/05-B | 1 / 30 | 171187 |

Blocs différentiels, type FBSmV

Caractéristiques techniques

- L'association de ce bloc avec un disjoncteur modulaire de type FAZ (autre qu'un type FAZ-PN) permet d'obtenir un disjoncteur différentiel / disjoncteur modulaire combiné de qualité
- Blocage du bloc différentiel sur un tiroir de raccordement
- Convient pour un montage ultérieur sur des disjoncteurs FAZ bipolaires et tétrapolaires
- Courant assigné entre 40 et 63 A



Blocs différentiels FBSmV, type A, bipolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 2kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------|--------|----------------|
| Bloc différentiel | 40 A | 30 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/003-A | 1 / 20 | 170207 |
| Bloc différentiel | 40 A | 100 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/01-A | 1 / 20 | 170209 |
| Bloc différentiel | 40 A | 300 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/03-A | 1 / 20 | 170211 |
| Bloc différentiel | 40 A | 500 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/05-A | 1 / 20 | 170213 |
| Bloc différentiel | 40 A | 1000 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/1-A | 1 / 20 | 170215 |
| Bloc différentiel | 63 A | 30 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/003-A | 1 / 20 | 170208 |
| Bloc différentiel | 63 A | 100 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/01-A | 1 / 20 | 170210 |
| Bloc différentiel | 63 A | 300 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/03-A | 1 / 20 | 170212 |
| Bloc différentiel | 63 A | 500 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/05-A | 1 / 20 | 170214 |
| Bloc différentiel | 63 A | 1000 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/1-A | 1 / 20 | 170216 |



Blocs différentiels FBSmV, type A, tétrapolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------|--------|----------------|
| Bloc différentiel | 40 A | 30 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/003-A | 1 / 13 | 170227 |
| Bloc différentiel | 40 A | 100 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/01-A | 1 / 13 | 170229 |
| Bloc différentiel | 40 A | 300 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/03-A | 1 / 13 | 170231 |
| Bloc différentiel | 40 A | 500 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/05-A | 1 / 13 | 170233 |
| Bloc différentiel | 40 A | 1000 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/1-A | 1 / 13 | 170235 |
| Bloc différentiel | 63 A | 30 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/003-A | 1 / 13 | 170228 |
| Bloc différentiel | 63 A | 100 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/01-A | 1 / 13 | 170230 |
| Bloc différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/03-A | 1 / 13 | 170232 |
| Bloc différentiel | 63 A | 500 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/05-A | 1 / 13 | 170234 |
| Bloc différentiel | 63 A | 1000 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/1-A | 1 / 13 | 170236 |



Blocs différentiels FBSmV, type S/A, bipolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Bloc différentiel | 40 A | 100 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/01-S/A | 1 / 20 | 170158 |
| Bloc différentiel | 63 A | 100 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/01-S/A | 1 / 20 | 170159 |
| Bloc différentiel | 40 A | 300 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-40/2/03-S/A | 1 / 20 | 170160 |
| Bloc différentiel | 63 A | 300 mA | 2 | 70 mm | FBSmV-63/2/03-S/A | 1 / 20 | 170161 |



Blocs différentiels FBSmV, type S/A, tétrapolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Bloc différentiel | 63 A | 100 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/01-S/A | 1 / 13 | 170166 |
| Bloc différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-40/4/03-S/A | 1 / 13 | 170168 |
| Bloc différentiel | 40 A | 100 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/01-S/A | 1 / 13 | 170167 |
| Bloc différentiel | 63 A | 300 mA | 4 | 125 mm | FBSmV-63/4/03-S/A | 1 / 13 | 170169 |

Blocs différentiels, type FBHmV

Caractéristiques techniques

- L'association de ce module avec un disjoncteur modulaire de type AZ permet d'obtenir un disjoncteur différentiel / disjoncteur modulaire combiné de qualité
- Un seul contact auxiliaire disponible par défaut, intégré au FBHmV
- Convient pour un montage ultérieur en saillie sur les disjoncteurs AZ bipolaires et tétrapolaires
- Courant assigné entre 80 et 125 A



Blocs différentiels FBHmV, type A, bipolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|-------|----------------|
| Bloc différentiel | 80 A | 30 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/003-A | 1 / 4 | 170257 |
| Bloc différentiel | 80 A | 300 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/03-A | 1 / 4 | 170259 |
| Bloc différentiel | 80 A | 500 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/05-A | 1 / 4 | 170261 |
| Bloc différentiel | 80 A | 1000 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/1-A | 1 / 4 | 170263 |
| Bloc différentiel | 125 A | 30 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/003-A | 1 / 4 | 170258 |
| Bloc différentiel | 125 A | 300 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/03-A | 1 / 4 | 170260 |
| Bloc différentiel | 125 A | 500 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/05-A | 1 / 4 | 170262 |
| Bloc différentiel | 125 A | 1000 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/1-A | 1 / 4 | 170264 |



Blocs différentiels FBHmV, type A, tétrapolaire

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|-------|----------------|
| Bloc différentiel | 80 A | 30 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/003-A | 1 / 4 | 170265 |
| Bloc différentiel | 80 A | 300 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/03-A | 1 / 4 | 170131 |
| Bloc différentiel | 80 A | 500 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/05-A | 1 / 4 | 170133 |
| Bloc différentiel | 80 A | 1000 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/1-A | 1 / 4 | 170135 |
| Bloc différentiel | 125 A | 30 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/003-A | 1 / 4 | 170130 |
| Bloc différentiel | 125 A | 300 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/03-A | 1 / 4 | 170132 |
| Bloc différentiel | 125 A | 500 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/05-A | 1 / 4 | 170134 |
| Bloc différentiel | 125 A | 1000 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/1-A | 1 / 4 | 170136 |



Blocs différentiels FBHmV, type S/A, bipolaire

- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|-------|----------------|
| Bloc différentiel | 80 A | 300 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/03-S/A | 1 / 4 | 170137 |
| Bloc différentiel | 80 A | 500 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/05-S/A | 1 / 4 | 170139 |
| Bloc différentiel | 80 A | 1000 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-80/2/1-S/A | 1 / 4 | 170141 |
| Bloc différentiel | 125 A | 300 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/03-S/A | 1 / 4 | 170138 |
| Bloc différentiel | 125 A | 500 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/05-S/A | 1 / 4 | 170140 |
| Bloc différentiel | 125 A | 1000 mA | 2 | 94,5 mm | FBHmV-125/2/1-S/A | 1 / 4 | 170170 |



Blocs différentiels FBHmV, type S/A, tétrapolaire




- Déclenchement sélectif + résistance aux chocs 5 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Nombre de pôles | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------|--------------------|-------|----------------|
| Bloc différentiel | 80 A | 300 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/03-S/A | 1 / 4 | 170171 |
| Bloc différentiel | 80 A | 500 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/05-S/A | 1 / 4 | 170173 |
| Bloc différentiel | 80 A | 1000 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-80/4/1-S/A | 1 / 4 | 170175 |
| Bloc différentiel | 125 A | 300 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/03-S/A | 1 / 4 | 170172 |
| Bloc différentiel | 125 A | 500 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/05-S/A | 1 / 4 | 170174 |
| Bloc différentiel | 125 A | 1000 mA | 4 | 94,5 mm | FBHmV-125/4/1-S/A | 1 / 4 | 170176 |

Disjoncteurs différentiels électroniques FRBdM

Caractéristiques techniques

- Disjoncteur différentiel dépendant de la tension réseau pour la protection contre les courants de fuite et protection supplémentaire avec d'autres fonctions électroniques
- Niveau de précision -> réduction des déclenchements intempestifs
- Affichage de la différence entre les courants de fuite au moyen de trois LED tricolores

| Indicateur d'état LED | Signification |
|--|--|
| Allumé en vert en continu  | Fonctionnement normal |
| Allumé en jaune en continu  | Le courant de défaut actuel s'élève à 30-50 % de $I_{\Delta n}$ |
| Allumé en rouge en continu  | Le courant de défaut actuel s'élève à plus de 50 % de $I_{\Delta n}$ |

- Mode de service ; mesure des courants de fuite dans les circuits représentée par un code couleur
- Aucun test mensuel nécessaire
- Indicateur de position du contact : rouge – vert
- Indicateur de déclenchement : blanc – bleu
- Réenclenchement automatique possible
- Pouvoir de coupure assigné jusqu'à : 10 kA
- Courants assignés jusqu'à 25 A
- Courbes de déclenchement B, C et D

Disjoncteur différentiel FRBdM, type G/A, bipolaire, courbe B



- Résistance aux courants de chocs 3 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel électronique 10 A | 10 mA | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B10/2/001-G/A | 1 / 60 | 168294 |
| Disjoncteur différentiel électronique 10 A | 30 mA | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B10/2/003-G/A | 1 / 60 | 168198 |
| Disjoncteur différentiel électronique 10 A | 100 mA | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B10/2/01-G/A | 1 / 60 | 168213 |
| Disjoncteur différentiel électronique 13 A | 10 mA | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B13/2/001-G/A | 1 / 60 | 168295 |
| Disjoncteur différentiel électronique 13 A | 30 mA | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B13/2/003-G/A | 1 / 60 | 168199 |
| Disjoncteur différentiel électronique 13 A | 100 mA | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B13/2/01-G/A | 1 / 60 | 168214 |
| Disjoncteur différentiel électronique 16 A | 10 mA | 10 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B16/2/001-G/A | 1 / 60 | 168296 |
| Disjoncteur différentiel électronique 16 A | 30 mA | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B16/2/003-G/A | 1 / 60 | 168200 |
| Disjoncteur différentiel électronique 16 A | 100 mA | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-B16/2/01-G/A | 1 / 60 | 168215 |

Disjoncteur différentiel FRBdM, type G/A, bipolaire, courbe C



- Résistance aux courants de chocs 3 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel électronique | 6 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C6/2/001-G/A | 1 / 60 | 168297 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 6 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C6/2/003-G/A | 1 / 60 | 168201 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 6 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C6/2/01-G/A | 1 / 60 | 168216 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 10 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C10/2/001-G/A | 1 / 60 | 168298 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 10 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C10/2/003-G/A | 1 / 60 | 168202 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 10 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C10/2/01-G/A | 1 / 60 | 168217 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 13 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C13/2/001-G/A | 1 / 60 | 168299 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 13 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C13/2/003-G/A | 1 / 60 | 168203 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 13 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C13/2/01-G/A | 1 / 60 | 168218 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 16 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C16/2/001-G/A | 1 / 60 | 168300 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 16 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C16/2/003-G/A | 1 / 60 | 168204 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 16 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C16/2/01-G/A | 1 / 60 | 168219 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 20 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C20/2/001-G/A | 1 / 60 | 168301 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 20 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C20/2/003-G/A | 1 / 60 | 168205 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 20 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C20/2/01-G/A | 1 / 60 | 168220 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 25 A | 10 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C25/2/001-G/A | 1 / 60 | 168302 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 25 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C25/2/003-G/A | 1 / 60 | 168206 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 25 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-C25/2/01-G/A | 1 / 60 | 168221 |

Disjoncteurs différentiels électroniques FRBdM



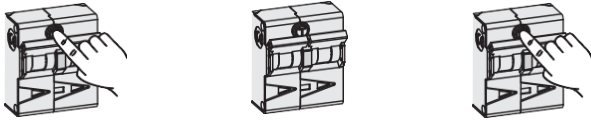
Disjoncteur différentiel FRBdM, type G/A, bipolaire, courbe D

- Résistance aux courants de chocs 3 kA
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel électronique | 6 A | 10 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D6/2/001-G/A | 1 / 60 | 168303 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 6 A | 30 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D6/2/003-G/A | 1 / 60 | 168207 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 6 A | 100 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D6/2/01-G/A | 1 / 60 | 168222 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 10 A | 10 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D10/2/001-G/A | 1 / 60 | 168304 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 10 A | 30 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D10/2/003-G/A | 1 / 60 | 168208 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 10 A | 100 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D10/2/01-G/A | 1 / 60 | 168223 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 13 A | 10 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D13/2/001-G/A | 1 / 60 | 168305 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 13 A | 30 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D13/2/003-G/A | 1 / 60 | 168209 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 13 A | 100 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D13/2/01-G/A | 1 / 60 | 168224 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 16 A | 10 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D16/2/001-G/A | 1 / 60 | 168195 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 16 A | 30 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D16/2/003-G/A | 1 / 60 | 168210 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 16 A | 100 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D16/2/01-G/A | 1 / 60 | 168225 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 20 A | 10 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D20/2/001-G/A | 1 / 60 | 168196 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 20 A | 30 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D20/2/003-G/A | 1 / 60 | 168211 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 20 A | 100 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D20/2/01-G/A | 1 / 60 | 168226 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 25 A | 10 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D25/2/001-G/A | 1 / 60 | 168197 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 25 A | 30 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D25/2/003-G/A | 1 / 60 | 168212 |
| Disjoncteur différentiel électronique | 25 A | 100 mA | D | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBdM-D25/2/01-G/A | 1 / 60 | 168227 |

Mode de service (mesure des courants de défaut Ia)

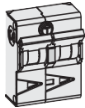
Appuyez deux fois sur le bouton de test pour activer le mode de service



| | |
|--|---|
| Durée de la mesure du mode de service | 400 ms |
| Code couleur pour valeur mesurée de 100 mA | Rouge |
| Code couleur pour valeur mesurée de 10 mA | Jaune |
| Code couleur pour valeur mesurée de 1 mA | Vert |
| Durée totale du mode de service | 4 min (toutes les fonctions de protection fonctionnent normalement au cours du mode de service) |

Mesure

400 ms



Durée totale du mode de service : 4 minutes

Test des lampes

2 s



Résultat

Additionnez les valeurs ci-dessous



Valeur du courant de défaut mesurée : 123 mA

Disjoncteurs différentiels FRBmM

Caractéristiques techniques

- Disjoncteur différentiel indépendant de la tension du secteur
- Type LiA disponible pour une protection contre les déclenchements indésirables
- Indicateur de position du contact : rouge – vert
- Indicateur de déclenchement : blanc – bleu
- Réenclenchement automatique possible
- Pouvoir de coupure assigné jusqu'à : 10 kA
- Courants assignés jusqu'à 25 A
- Courbes de déclenchement B et C



Disjoncteur différentiel FRBmM, type A, bipolaire, courbe B

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B10/2/003-A | 1 / 60 | 170879 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B10/2/01-A | 1 / 60 | 170803 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 300 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B10/2/03-A | 1 / 60 | 170844 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B13/2/003-A | 1 / 60 | 170880 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B13/2/01-A | 1 / 60 | 170804 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 300 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B13/2/03-A | 1 / 60 | 170845 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B16/2/003-A | 1 / 60 | 170881 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B16/2/01-A | 1 / 60 | 170805 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 300 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B16/2/03-A | 1 / 60 | 170846 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B20/2/003-A | 1 / 60 | 170882 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B20/2/01-A | 1 / 60 | 170806 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 300 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B20/2/03-A | 1 / 60 | 170847 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B25/2/003-A | 1 / 60 | 170883 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B25/2/01-A | 1 / 60 | 170807 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 300 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B25/2/03-A | 1 / 60 | 170848 |



Disjoncteur différentiel FRBmM, type A, bipolaire, courbe C

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|-------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel | 6 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C6/2/003-A | 1 / 60 | 170785 |
| Disjoncteur différentiel | 6 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C6/2/01-A | 1 / 60 | 170819 |
| Disjoncteur différentiel | 6 A | 300 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C6/2/03-A | 1 / 60 | 170863 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C10/2/003-A | 1 / 60 | 170786 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C10/2/01-A | 1 / 60 | 170820 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 300 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C10/2/03-A | 1 / 60 | 170864 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C13/2/003-A | 1 / 60 | 170787 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C13/2/01-A | 1 / 60 | 170821 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 300 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C13/2/03-A | 1 / 60 | 170865 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C16/2/003-A | 1 / 60 | 170788 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C16/2/01-A | 1 / 60 | 170822 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 300 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C16/2/03-A | 1 / 60 | 170866 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C20/2/003-A | 1 / 60 | 170789 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C20/2/01-A | 1 / 60 | 170823 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 300 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C20/2/03-A | 1 / 60 | 170867 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C25/2/003-A | 1 / 60 | 170790 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C25/2/01-A | 1 / 60 | 170824 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 300 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C25/2/03-A | 1 / 60 | 170730 |

Disjoncteurs différentiels FRBmM



Disjoncteur différentiel FRBmM, type LiA, bipolaire, courbe B

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé
- Temporairement retardé contre les déclenchements indésirables

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B10/2/003-LiA | 1 / 60 | 170886 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B10/2/01-LiA | 1 / 60 | 170810 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B13/2/003-LiA | 1 / 60 | 170887 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B13/2/01-LiA | 1 / 60 | 170811 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B16/2/003-LiA | 1 / 60 | 170888 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B16/2/01-LiA | 1 / 60 | 170812 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B20/2/003-LiA | 1 / 60 | 170889 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B20/2/01-LiA | 1 / 60 | 170813 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 30 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B25/2/003-LiA | 1 / 60 | 170890 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 100 mA | B | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-B25/2/01-LiA | 1 / 60 | 170814 |



Disjoncteur différentiel FRBmM, type LiA, bipolaire, courbe C

- Résistance limitée aux courants de chocs jusqu'à 250 A
- Sensible au courant redressé
- Temporairement retardé contre les déclenchements indésirables

| Description | Courant assigné | Courant de défaut assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------|----------------|
| Disjoncteur différentiel | 6 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C6/2/003-LiA | 1 / 60 | 170795 |
| Disjoncteur différentiel | 6 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C6/2/01-LiA | 1 / 60 | 170829 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C10/2/003-LiA | 1 / 60 | 170796 |
| Disjoncteur différentiel | 10 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C10/2/01-LiA | 1 / 60 | 170830 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C13/2/003-LiA | 1 / 60 | 170797 |
| Disjoncteur différentiel | 13 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C13/2/01-LiA | 1 / 60 | 170831 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C16/2/003-LiA | 1 / 60 | 170798 |
| Disjoncteur différentiel | 16 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C16/2/01-LiA | 1 / 60 | 170832 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C20/2/003-LiA | 1 / 60 | 170799 |
| Disjoncteur différentiel | 20 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C20/2/01-LiA | 1 / 60 | 170833 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 30 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C25/2/003-LiA | 1 / 60 | 170800 |
| Disjoncteur différentiel | 25 A | 100 mA | C | 2 | 10 kA | 35 mm | FRBmM-C25/2/01-LiA | 1 / 60 | 170834 |

Disjoncteurs modulaires FAZ6

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Courants assignés jusqu'à 63 A
- Nombre de pôles : 1, 2, 3, 4 (1 + N et 3 + N également disponibles)
- Courbe de déclenchement C (B et D également disponibles)



Disjoncteur modulaire FAZ6, unipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C0,5/1 | 12 / 120 | 239029 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C1/1 | 12 / 120 | 239030 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C2/1 | 12 / 120 | 239031 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C3/1 | 12 / 120 | 239032 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C4/1 | 12 / 120 | 239033 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C6/1 | 12 / 120 | 239034 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C10/1 | 12 / 120 | 239035 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C13/1 | 12 / 120 | 239036 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C16/1 | 12 / 120 | 239037 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C20/1 | 12 / 120 | 239038 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C25/1 | 12 / 120 | 239039 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C32/1 | 12 / 120 | 239040 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C40/1 | 12 / 120 | 239041 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C50/1 | 12 / 120 | 239042 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 1 | 6 kA | 10 kA | 17,7 mm | FAZ6-C63/1 | 12 / 120 | 239043 |



Disjoncteur modulaire FAZ6, bipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C0,5/2 | 1 / 60 | 239095 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C1/2 | 1 / 60 | 239096 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C2/2 | 1 / 60 | 239097 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C3/2 | 1 / 60 | 239098 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C4/2 | 1 / 60 | 239099 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C6/2 | 1 / 60 | 239100 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C10/2 | 1 / 60 | 239101 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C13/2 | 1 / 60 | 239102 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C16/2 | 1 / 60 | 239103 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C20/2 | 1 / 60 | 239104 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C25/2 | 1 / 60 | 239105 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C32/2 | 1 / 60 | 239106 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C40/2 | 1 / 60 | 239107 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C50/2 | 1 / 60 | 239108 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 2 | 6 kA | 10 kA | 36 mm | FAZ6-C63/2 | 1 / 60 | 239109 |

Disjoncteurs modulaires FAZ6



Disjoncteur modulaire FAZ6, tripolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C0,5/3 | 1 / 40 | 239120 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C1/3 | 1 / 40 | 239121 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C2/3 | 1 / 40 | 239122 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C3/3 | 1 / 40 | 239127 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C4/3 | 1 / 40 | 239132 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C6/3 | 1 / 40 | 239139 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C10/3 | 1 / 40 | 239144 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C13/3 | 1 / 40 | 239147 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C16/3 | 1 / 40 | 239148 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C20/3 | 1 / 40 | 239149 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C25/3 | 1 / 40 | 239150 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C32/3 | 1 / 40 | 239151 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C40/3 | 1 / 40 | 239152 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C50/3 | 1 / 40 | 239153 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 3 | 6 kA | 10 kA | 54 mm | FAZ6-C63/3 | 1 / 40 | 239154 |



Disjoncteur modulaire FAZ6, tétrapolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C0,5/4 | 1 / 30 | 239190 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C1/4 | 1 / 30 | 239191 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C2/4 | 1 / 30 | 239192 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C3/4 | 1 / 30 | 239193 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C4/4 | 1 / 30 | 239194 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C6/4 | 1 / 30 | 239199 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C10/4 | 1 / 30 | 239204 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C13/4 | 1 / 30 | 239211 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C16/4 | 1 / 30 | 239216 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C20/4 | 1 / 30 | 239219 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C25/4 | 1 / 30 | 239220 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C32/4 | 1 / 30 | 239221 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C40/4 | 1 / 30 | 239222 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C50/4 | 1 / 30 | 239223 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 4 | 6 kA | 10 kA | 72 mm | FAZ6-C63/4 | 1 / 30 | 239224 |

Disjoncteurs modulaires FAZ

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Courants assignés jusqu'à 63 A
- Nombre de pôles : 1, 2, 3, 4 (1 + N et 3 + N également disponibles)
- Courbe de déclenchement B, C et D (K, S et Z également disponibles)



Disjoncteur modulaire FAZ, unipolaire, courbe B

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------|----------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B1/1 | 12 / 120 | 278520 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B1,5/1 | 12 / 120 | 278521 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B1,6/1 | 12 / 120 | 278522 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B2/1 | 12 / 120 | 278523 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B2,5/1 | 12 / 120 | 278524 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B3/1 | 12 / 120 | 278525 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B3,5/1 | 12 / 120 | 278526 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B4/1 | 12 / 120 | 278527 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B5/1 | 12 / 120 | 278528 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B6/1 | 12 / 120 | 278529 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B8/1 | 12 / 120 | 278530 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B10/1 | 12 / 120 | 278531 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B12/1 | 12 / 120 | 278532 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B13/1 | 12 / 120 | 278533 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B15/1 | 12 / 120 | 278534 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B16/1 | 12 / 120 | 278535 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B20/1 | 12 / 120 | 278536 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B25/1 | 12 / 120 | 278537 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B32/1 | 12 / 120 | 278538 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B40/1 | 12 / 120 | 278539 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B50/1 | 12 / 120 | 278540 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | B | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-B63/1 | 12 / 120 | 278541 |



Disjoncteur modulaire FAZ, bipolaire, courbe B

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B1/2 | 1 / 60 | 278719 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B1,5/2 | 1 / 60 | 278720 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B1,6/2 | 1 / 60 | 278721 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B2/2 | 1 / 60 | 278722 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B2,5/2 | 1 / 60 | 278723 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B3/2 | 1 / 60 | 278724 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B3,5/2 | 1 / 60 | 278725 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B4/2 | 1 / 60 | 278726 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B5/2 | 1 / 60 | 278727 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B6/2 | 1 / 60 | 278728 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B8/2 | 1 / 60 | 278729 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B10/2 | 1 / 60 | 278730 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B12/2 | 1 / 60 | 278731 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B13/2 | 1 / 60 | 278732 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B15/2 | 1 / 60 | 278733 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B16/2 | 1 / 60 | 278734 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B20/2 | 1 / 60 | 278735 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B25/2 | 1 / 60 | 278736 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B32/2 | 1 / 60 | 278737 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B40/2 | 1 / 60 | 278738 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B50/2 | 1 / 60 | 278739 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | B | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-B63/2 | 1 / 60 | 278740 |

Disjoncteurs modulaires FAZ



Disjoncteur modulaire FAZ, tripolaire, courbe B

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles assigné | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B1/3 | 1 / 40 | 278832 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B1,5/3 | 1 / 40 | 278833 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B1,6/3 | 1 / 40 | 278834 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B2/3 | 1 / 40 | 278835 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B2,5/3 | 1 / 40 | 278836 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B3/3 | 1 / 40 | 278837 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B3,5/3 | 1 / 40 | 278838 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B4/3 | 1 / 40 | 278839 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B5/3 | 1 / 40 | 278840 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B6/3 | 1 / 40 | 278841 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B8/3 | 1 / 40 | 278842 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B10/3 | 1 / 40 | 278843 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B12/3 | 1 / 40 | 278844 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B13/3 | 1 / 40 | 278845 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B15/3 | 1 / 40 | 278846 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B16/3 | 1 / 40 | 278847 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B20/3 | 1 / 40 | 278848 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B25/3 | 1 / 40 | 278849 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B32/3 | 1 / 40 | 278850 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B40/3 | 1 / 40 | 278851 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B50/3 | 1 / 40 | 278852 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | B | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-B63/3 | 1 / 40 | 278853 |



Disjoncteur modulaire FAZ, tétrapolaire, courbe B

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles assigné | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B1/4 | 1 / 30 | 279020 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B1,5/4 | 1 / 30 | 279021 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B1,6/4 | 1 / 30 | 279022 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B2/4 | 1 / 30 | 279023 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B2,5/4 | 1 / 30 | 279024 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B3/4 | 1 / 30 | 279025 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B3,5/4 | 1 / 30 | 279026 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B4/4 | 1 / 30 | 279027 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B5/4 | 1 / 30 | 279028 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B6/4 | 1 / 30 | 279029 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B8/4 | 1 / 30 | 279030 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B10/4 | 1 / 30 | 279031 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B12/4 | 1 / 30 | 279032 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B13/4 | 1 / 30 | 279033 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B15/4 | 1 / 30 | 279034 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B16/4 | 1 / 30 | 279035 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B20/4 | 1 / 30 | 279036 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B25/4 | 1 / 30 | 279037 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B32/4 | 1 / 30 | 279038 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B40/4 | 1 / 30 | 279039 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B50/4 | 1 / 30 | 279040 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | B | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-B63/4 | 1 / 30 | 279041 |

Disjoncteurs modulaires FAZ



Disjoncteur modulaire FAZ, unipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de | Pouvoir de | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|-------------|-------------|---------|-------------|----------|----------------|
| | | | | coupeure | coupeure | | | | |
| | | | | IEC 60898-1 | IEC 60947-2 | | | | |
| Disjoncteur modulaire | 0,16 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C0,16/1 | 12 / 120 | 278542 |
| Disjoncteur modulaire | 0,25 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C0,25/1 | 12 / 120 | 278543 |
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C0,5/1 | 12 / 120 | 278544 |
| Disjoncteur modulaire | 0,75 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C0,75/1 | 12 / 120 | 278545 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C1/1 | 12 / 120 | 278546 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C1,5/1 | 12 / 120 | 278547 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C1,6/1 | 12 / 120 | 278548 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C2/1 | 12 / 120 | 278549 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C2,5/1 | 12 / 120 | 278550 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C3/1 | 12 / 120 | 278551 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C3,5/1 | 12 / 120 | 278552 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C4/1 | 12 / 120 | 278553 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C5/1 | 12 / 120 | 278554 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C6/1 | 12 / 120 | 278555 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C8/1 | 12 / 120 | 278556 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C10/1 | 12 / 120 | 278557 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C12/1 | 12 / 120 | 278558 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C13/1 | 12 / 120 | 278559 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C15/1 | 12 / 120 | 278560 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C16/1 | 12 / 120 | 278561 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C20/1 | 12 / 120 | 278562 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C25/1 | 12 / 120 | 278563 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C32/1 | 12 / 120 | 278564 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C40/1 | 12 / 120 | 278565 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C50/1 | 12 / 120 | 278566 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-C63/1 | 12 / 120 | 278567 |



Disjoncteur modulaire FAZ, bipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de | Pouvoir de | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|-------------|-------------|---------|-------------|--------|----------------|
| | | | | coupeure | coupeure | | | | |
| | | | | IEC 60898-1 | IEC 60947-2 | | | | |
| Disjoncteur modulaire | 0,16 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C0,16/2 | 1 / 60 | 278741 |
| Disjoncteur modulaire | 0,25 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C0,25/2 | 1 / 60 | 278742 |
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C0,5/2 | 1 / 60 | 278743 |
| Disjoncteur modulaire | 0,75 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C0,75/2 | 1 / 60 | 278744 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C1/2 | 1 / 60 | 278745 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C1,5/2 | 1 / 60 | 278746 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C1,6/2 | 1 / 60 | 278747 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C2/2 | 1 / 60 | 278748 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C2,5/2 | 1 / 60 | 278749 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C3/2 | 1 / 60 | 278750 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C3,5/2 | 1 / 60 | 278751 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C4/2 | 1 / 60 | 278752 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C5/2 | 1 / 60 | 278753 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C6/2 | 1 / 60 | 278754 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C8/2 | 1 / 60 | 278755 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C10/2 | 1 / 60 | 278756 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C12/2 | 1 / 60 | 278757 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C13/2 | 1 / 60 | 278758 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C15/2 | 1 / 60 | 278759 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C16/2 | 1 / 60 | 278760 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C20/2 | 1 / 60 | 278761 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C25/2 | 1 / 60 | 278762 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C32/2 | 1 / 60 | 278763 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C40/2 | 1 / 60 | 278764 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C50/2 | 1 / 60 | 278765 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-C63/2 | 1 / 60 | 278766 |

Disjoncteurs modulaires FAZ



Disjoncteur modulaire FAZ, tripolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure de pôles assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|---|--|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,16 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C0,16/3 | 1 / 40 | 278854 |
| Disjoncteur modulaire | 0,25 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C0,25/3 | 1 / 40 | 278855 |
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C0,5/3 | 1 / 40 | 278856 |
| Disjoncteur modulaire | 0,75 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C0,75/3 | 1 / 40 | 278857 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C1/3 | 1 / 40 | 278858 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C1,5/3 | 1 / 40 | 278859 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C1,6/3 | 1 / 40 | 278860 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C2/3 | 1 / 40 | 278861 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C2,5/3 | 1 / 40 | 278862 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C3/3 | 1 / 40 | 278863 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C3,5/3 | 1 / 40 | 278864 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C4/3 | 1 / 40 | 278865 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C5/3 | 1 / 40 | 278866 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C6/3 | 1 / 40 | 278867 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C8/3 | 1 / 40 | 278868 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C10/3 | 1 / 40 | 278869 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C12/3 | 1 / 40 | 278870 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C13/3 | 1 / 40 | 278871 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C15/3 | 1 / 40 | 278872 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C16/3 | 1 / 40 | 278873 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C20/3 | 1 / 40 | 278874 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C25/3 | 1 / 40 | 278875 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C32/3 | 1 / 40 | 278876 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C40/3 | 1 / 40 | 278877 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C50/3 | 1 / 40 | 278878 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-C63/3 | 1 / 40 | 278879 |



Disjoncteur modulaire FAZ, tétrapolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure de pôles assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|---|--|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,16 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C0,16/4 | 1 / 30 | 279042 |
| Disjoncteur modulaire | 0,25 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C0,25/4 | 1 / 30 | 279043 |
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C0,5/4 | 1 / 30 | 279044 |
| Disjoncteur modulaire | 0,75 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C0,75/4 | 1 / 30 | 279045 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C1/4 | 1 / 30 | 279046 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C1,5/4 | 1 / 30 | 279047 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C1,6/4 | 1 / 30 | 279048 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C2/4 | 1 / 30 | 279049 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C2,5/4 | 1 / 30 | 279050 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C3/4 | 1 / 30 | 279051 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C3,5/4 | 1 / 30 | 279052 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C4/4 | 1 / 30 | 279053 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C5/4 | 1 / 30 | 279054 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C6/4 | 1 / 30 | 279055 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C8/4 | 1 / 30 | 279056 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C10/4 | 1 / 30 | 279057 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C12/4 | 1 / 30 | 279058 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C13/4 | 1 / 30 | 279059 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C15/4 | 1 / 30 | 279060 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C16/4 | 1 / 30 | 279061 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C20/4 | 1 / 30 | 279062 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C25/4 | 1 / 30 | 279063 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C32/4 | 1 / 30 | 279064 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C40/4 | 1 / 30 | 279065 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C50/4 | 1 / 30 | 279066 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-C63/4 | 1 / 30 | 279067 |

Disjoncteurs modulaires FAZ



Disjoncteur modulaire FAZ, unipolaire, courbe D

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles assigné | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------|----------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D0,5/1 | 12 / 120 | 278568 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D1/1 | 12 / 120 | 278569 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D1,5/1 | 12 / 120 | 278570 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D1,6/1 | 12 / 120 | 278571 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D2/1 | 12 / 120 | 278572 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D2,5/1 | 12 / 120 | 278573 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D3/1 | 12 / 120 | 278574 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D3,5/1 | 12 / 120 | 278575 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D4/1 | 12 / 120 | 278576 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D5/1 | 12 / 120 | 278577 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D6/1 | 12 / 120 | 278578 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D8/1 | 12 / 120 | 278579 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D10/1 | 12 / 120 | 278580 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D12/1 | 12 / 120 | 278581 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D13/1 | 12 / 120 | 278582 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D15/1 | 12 / 120 | 278583 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D16/1 | 12 / 120 | 278584 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D20/1 | 12 / 120 | 278585 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D25/1 | 12 / 120 | 278586 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D32/1 | 12 / 120 | 278587 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D40/1 | 12 / 120 | 278588 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D50/1 | 12 / 120 | 115370 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 1 | 10 kA | 15 kA | 17,7 mm | FAZ-D63/1 | 12 / 120 | 115371 |



Disjoncteur modulaire FAZ, bipolaire, courbe D

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles assigné | Pouvoir de coupure IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D0,5/2 | 1 / 60 | 278767 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D1/2 | 1 / 60 | 278768 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D1,5/2 | 1 / 60 | 278769 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D1,6/2 | 1 / 60 | 278770 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D2/2 | 1 / 60 | 278771 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D2,5/2 | 1 / 60 | 278772 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D3/2 | 1 / 60 | 278773 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D3,5/2 | 1 / 60 | 278774 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D4/2 | 1 / 60 | 278775 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D5/2 | 1 / 60 | 278776 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D6/2 | 1 / 60 | 278777 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D8/2 | 1 / 60 | 278778 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D10/2 | 1 / 60 | 278779 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D12/2 | 1 / 60 | 278780 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D13/2 | 1 / 60 | 278781 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D15/2 | 1 / 60 | 278782 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D16/2 | 1 / 60 | 278783 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D20/2 | 1 / 60 | 278784 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D25/2 | 1 / 60 | 278785 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D32/2 | 1 / 60 | 278786 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D40/2 | 1 / 60 | 278787 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D50/2 | 1 / 60 | 115372 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 2 | 10 kA | 15 kA | 36 mm | FAZ-D63/2 | 1 / 60 | 115373 |

Disjoncteurs modulaires FAZ



Disjoncteur modulaire FAZ, tripolaire, courbe D

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure de pôles assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|---|--|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D0,5/3 | 1 / 40 | 278880 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D1/3 | 1 / 40 | 278881 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D1,5/3 | 1 / 40 | 278882 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D1,6/3 | 1 / 40 | 278883 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D2/3 | 1 / 40 | 278884 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D2,5/3 | 1 / 40 | 278885 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D3/3 | 1 / 40 | 278886 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D3,5/3 | 1 / 40 | 278887 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D4/3 | 1 / 40 | 278888 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D5/3 | 1 / 40 | 278889 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D6/3 | 1 / 40 | 278890 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D8/3 | 1 / 40 | 278891 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D10/3 | 1 / 40 | 278892 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D12/3 | 1 / 40 | 278893 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D13/3 | 1 / 40 | 278894 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D15/3 | 1 / 40 | 278895 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D16/3 | 1 / 40 | 278896 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D20/3 | 1 / 40 | 278897 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D25/3 | 1 / 40 | 278898 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D32/3 | 1 / 40 | 278899 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D40/3 | 1 / 40 | 278900 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D50/3 | 1 / 40 | 115374 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 3 | 10 kA | 15 kA | 54 mm | FAZ-D63/3 | 1 / 40 | 115375 |



Disjoncteur modulaire FAZ, tétrapolaire, courbe D

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure de pôles assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|---|--|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 0,5 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D0,5/4 | 1 / 30 | 279068 |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D1/4 | 1 / 30 | 279069 |
| Disjoncteur modulaire | 1,5 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D1,5/4 | 1 / 30 | 279070 |
| Disjoncteur modulaire | 1,6 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D1,6/4 | 1 / 30 | 279071 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D2/4 | 1 / 30 | 279072 |
| Disjoncteur modulaire | 2,5 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D2,5/4 | 1 / 30 | 279073 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D3/4 | 1 / 30 | 279074 |
| Disjoncteur modulaire | 3,5 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D3,5/4 | 1 / 30 | 279075 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D4/4 | 1 / 30 | 279076 |
| Disjoncteur modulaire | 5 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D5/4 | 1 / 30 | 279077 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D6/4 | 1 / 30 | 279078 |
| Disjoncteur modulaire | 8 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D8/4 | 1 / 30 | 279079 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D10/4 | 1 / 30 | 279080 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D12/4 | 1 / 30 | 279081 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D13/4 | 1 / 30 | 279082 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D15/4 | 1 / 30 | 279083 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D16/4 | 1 / 30 | 279084 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D20/4 | 1 / 30 | 279085 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D25/4 | 1 / 30 | 279086 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D32/4 | 1 / 30 | 279087 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D40/4 | 1 / 30 | 279088 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D50/4 | 1 / 30 | 115376 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 4 | 10 kA | 15 kA | 72 mm | FAZ-D63/4 | 1 / 30 | 115377 |

Disjoncteurs modulaires FAZT

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Courants nominaux jusqu'à 40 A
- Nombre de pôles : 1, 2, 3, 3 + N, 4 (1 + N également disponible)
- Courbe de déclenchement C (B et D également disponibles)



Disjoncteur modulaire FAZT, unipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles assignés | Pouvoir de coupure | Pouvoir de coupure | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------|------------|----------|----------------|
| | | | | IEC 60898-1 | IEC 60947-2 | | | | |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C1/1 | 12 / 120 | 240798 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C2/1 | 12 / 120 | 240799 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C3/1 | 12 / 120 | 240800 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C4/1 | 12 / 120 | 240801 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C6/1 | 12 / 120 | 240802 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C10/1 | 12 / 120 | 240803 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C12/1 | 12 / 120 | 240804 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C13/1 | 12 / 120 | 240805 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C15/1 | 12 / 120 | 240806 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C16/1 | 12 / 120 | 240807 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C20/1 | 12 / 120 | 240808 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 1 | 15 kA | 25 kA | 17,7 mm | FAZT-C25/1 | 12 / 120 | 240809 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 1 | 10 kA | 20 kA | 17,7 mm | FAZT-C32/1 | 12 / 120 | 141909 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 1 | 10 kA | 20 kA | 17,7 mm | FAZT-C40/1 | 12 / 120 | 142480 |



Disjoncteur modulaire FAZT, bipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles assignés | Pouvoir de coupure | Pouvoir de coupure | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------|------------|--------|----------------|
| | | | | IEC 60898-1 | IEC 60947-2 | | | | |
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C1/2 | 1 / 60 | 240832 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C2/2 | 1 / 60 | 240833 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C3/2 | 1 / 60 | 240838 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C4/2 | 1 / 60 | 240843 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C6/2 | 1 / 60 | 240850 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C10/2 | 1 / 60 | 240855 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C12/2 | 1 / 60 | 240858 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C13/2 | 1 / 60 | 240859 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C15/2 | 1 / 60 | 240860 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C16/2 | 1 / 60 | 240861 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C20/2 | 1 / 60 | 240862 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 2 | 15 kA | 25 kA | 36 mm | FAZT-C25/2 | 1 / 60 | 240863 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 2 | 10 kA | 20 kA | 36 mm | FAZT-C32/2 | 1 / 60 | 142487 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 2 | 10 kA | 20 kA | 36 mm | FAZT-C40/2 | 1 / 60 | 142488 |

Disjoncteurs modulaires FAZT



Disjoncteur modulaire FAZT, tripolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|--|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C1/3 | 1 / 40 | 240886 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C2/3 | 1 / 40 | 240887 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C3/3 | 1 / 40 | 240888 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C4/3 | 1 / 40 | 240889 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C6/3 | 1 / 40 | 240890 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C10/3 | 1 / 40 | 240891 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C12/3 | 1 / 40 | 240892 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C13/3 | 1 / 40 | 240893 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C15/3 | 1 / 40 | 240894 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C16/3 | 1 / 40 | 240895 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C20/3 | 1 / 40 | 240896 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 | 15 kA | 25 kA | 54 mm | FAZT-C25/3 | 1 / 40 | 240897 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 | 10 kA | 20 kA | 54 mm | FAZT-C32/3 | 1 / 40 | 142495 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 | 10 kA | 20 kA | 54 mm | FAZT-C40/3 | 1 / 40 | 142496 |



Disjoncteur modulaire FAZT, tripolaire + neutre, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|--|---------|-------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C1/3N | 1 / 30 | 241120 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C2/3N | 1 / 30 | 241125 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C3/3N | 1 / 30 | 241130 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C4/3N | 1 / 30 | 241135 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C6/3N | 1 / 30 | 241140 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C10/3N | 1 / 30 | 241145 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C12/3N | 1 / 30 | 241150 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C13/3N | 1 / 30 | 241155 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C15/3N | 1 / 30 | 241160 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C16/3N | 1 / 30 | 241165 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C20/3N | 1 / 30 | 241170 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 + N | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C25/3N | 1 / 30 | 241175 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 + N | 10 kA | 20 kA | 72 mm | FAZT-C32/3N | 1 / 30 | 142519 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 + N | 10 kA | 20 kA | 72 mm | FAZT-C40/3N | 1 / 30 | 142520 |



Disjoncteur modulaire FAZT, tétrapolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60898-1 | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|--|---------|------------|--------|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 1 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C1/4 | 1 / 30 | 240940 |
| Disjoncteur modulaire | 2 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C2/4 | 1 / 30 | 240941 |
| Disjoncteur modulaire | 3 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C3/4 | 1 / 30 | 240945 |
| Disjoncteur modulaire | 4 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C4/4 | 1 / 30 | 240949 |
| Disjoncteur modulaire | 6 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C6/4 | 1 / 30 | 240955 |
| Disjoncteur modulaire | 10 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C10/4 | 1 / 30 | 240959 |
| Disjoncteur modulaire | 12 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C12/4 | 1 / 30 | 240962 |
| Disjoncteur modulaire | 13 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C13/4 | 1 / 30 | 240963 |
| Disjoncteur modulaire | 15 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C15/4 | 1 / 30 | 240964 |
| Disjoncteur modulaire | 16 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C16/4 | 1 / 30 | 240965 |
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C20/4 | 1 / 30 | 240966 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 4 | 15 kA | 25 kA | 72 mm | FAZT-C25/4 | 1 / 30 | 240967 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 4 | 10 kA | 20 kA | 72 mm | FAZT-C32/4 | 1 / 30 | 142503 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 4 | 10 kA | 20 kA | 72 mm | FAZT-C40/4 | 1 / 30 | 142504 |

Disjoncteurs modulaires AZ

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Courants assignés élevés jusqu'à 125 A
- Pouvoir de coupure assigné de 25 kA selon la norme IEC 60947-2
- Nombre de pôles : 2, 3, 4
- Courbe de déclenchement C



Disjoncteur modulaire AZ, bipolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-C20 | 2 | 211770 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-C25 | 2 | 211775 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-C32 | 2 | 211780 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-C40 | 2 | 211785 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-C50 | 2 | 211790 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-C63 | 2 | 211795 |
| Disjoncteur modulaire | 80 A | C | 2 | 20 kA | 54 mm | AZ-2-C80 | 2 | 211800 |
| Disjoncteur modulaire | 100 A | C | 2 | 20 kA | 54 mm | AZ-2-C100 | 2 | 211805 |
| Disjoncteur modulaire | 125 A | C | 2 | 15 kA | 54 mm | AZ-2-C125 | 2 | 211810 |



Disjoncteur modulaire AZ, tripolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-C20 | 1 | 211771 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-C25 | 1 | 211776 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-C32 | 1 | 211781 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-C40 | 1 | 211786 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-C50 | 1 | 211791 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-C63 | 1 | 211796 |
| Disjoncteur modulaire | 80 A | C | 3 | 20 kA | 81 mm | AZ-3-C80 | 1 | 211801 |
| Disjoncteur modulaire | 100 A | C | 3 | 20 kA | 81 mm | AZ-3-C100 | 1 | 211806 |
| Disjoncteur modulaire | 125 A | C | 3 | 15 kA | 81 mm | AZ-3-C125 | 1 | 211811 |



Disjoncteur modulaire AZ, tétrapolaire, courbe C

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 20 A | C | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-C20 | 1 | 211772 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | C | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-C25 | 1 | 211777 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | C | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-C32 | 1 | 211782 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | C | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-C40 | 1 | 211787 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | C | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-C50 | 1 | 211792 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | C | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-C63 | 1 | 211797 |
| Disjoncteur modulaire | 80 A | C | 4 | 20 kA | 108 mm | AZ-4-C80 | 1 | 211802 |
| Disjoncteur modulaire | 100 A | C | 4 | 20 kA | 108 mm | AZ-4-C100 | 1 | 211807 |
| Disjoncteur modulaire | 125 A | C | 4 | 15 kA | 108 mm | AZ-4-C125 | 1 | 211812 |

Disjoncteurs modulaires AZ

Caractéristiques techniques

- Indicateur de position de l'interrupteur rouge - vert
- Fixation sur rail DIN à 3 positions, assurant le retrait du jeu de barre existant
- Vaste gamme d'accessoires à montage ultérieur
- Courants assignés élevés jusqu'à 100 A
- Pouvoir de coupure assigné de max. 25 kA selon la norme IEC 60947-2
- Nombre de pôles : 2, 3, 4
- Courbe de déclenchement D



Disjoncteur modulaire AZ, bipolaire, courbe D

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-D20 | 2 | 174502 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-D25 | 2 | 174503 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-D32 | 2 | 174504 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-D40 | 2 | 174505 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-D50 | 2 | 211815 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 2 | 25 kA | 54 mm | AZ-2-D63 | 2 | 211819 |
| Disjoncteur modulaire | 80 A | D | 2 | 20 kA | 54 mm | AZ-2-D80 | 2 | 211823 |
| Disjoncteur modulaire | 100 A | D | 2 | 15 kA | 54 mm | AZ-2-D100 | 2 | 211827 |



Disjoncteur modulaire AZ, tripolaire, courbe D

| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 3 | 25 Ka | 81 mm | AZ-3-D20 | 1 | 174515 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-D25 | 1 | 174516 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-D32 | 1 | 174517 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-D40 | 1 | 174518 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-D50 | 1 | 211816 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 3 | 25 kA | 81 mm | AZ-3-D63 | 1 | 211820 |
| Disjoncteur modulaire | 80 A | D | 3 | 20 kA | 81 mm | AZ-3-D80 | 1 | 211824 |
| Disjoncteur modulaire | 100 A | D | 3 | 15 kA | 81 mm | AZ-3-D100 | 1 | 211828 |














Disjoncteur modulaire AZ, tétrapolaire, courbe D





| Description | Courant assigné | Courbe | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné IEC 60947-2 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Disjoncteur modulaire | 20 A | D | 4 | 25 Ka | 108 mm | AZ-4-D20 | 1 | 174541 |
| Disjoncteur modulaire | 25 A | D | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-D25 | 1 | 174542 |
| Disjoncteur modulaire | 32 A | D | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-D32 | 1 | 174543 |
| Disjoncteur modulaire | 40 A | D | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-D40 | 1 | 174544 |
| Disjoncteur modulaire | 50 A | D | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-D50 | 1 | 174545 |
| Disjoncteur modulaire | 63 A | D | 4 | 25 kA | 108 mm | AZ-4-D63 | 1 | 174546 |
| Disjoncteur modulaire | 80 A | D | 4 | 20 kA | 108 mm | AZ-4-D80 | 1 | 174547 |
| Disjoncteur modulaire | 100 A | D | 4 | 15 kA | 108 mm | AZ-4-D100 | 1 | 174548 |

Protection contre le contact et l'armement

Protection contre le contact / jeu de capots plombables




| | Convient pour | Type | Position | Nombre de pôles | Plombable | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|---|----------|----------------|-----------------|-----------|---------|----------------|----|----------------|
|  | PFIM, FRCmM | RCCB | Dessus/dessous | 2 | Oui | 2 TE | Z-RC/AK-2TE | 10 | 285385 |
| | PFIM, FRCdM, FRCmM | RCCB | Dessus/dessous | 4 | Oui | 4 TE | Z-RC/AK-4TE | 10 | 101062 |
|  | FBSmV, PBSM | Add-on | Dessus/dessous | 2 | Oui | 2 TE | Z-TC/AO-2P | 10 | 178097 |
|  | FBSmV, PBSM | Add-on | Dessus/dessous | 3 + 4 | Oui | 3/4 TE | Z-TC/AO-3-4P | 10 | 178098 |
|  | PKNM, PKN6, PKDM, FRBdM, FRBmM, FRBm6 | RCBO | Dessus/dessous | 2 | Oui | 2 TE | Z-TC/SD-2P | 10 | 178099 |
|  | PKPM3, mRB6, mRB4, FRBmM, FRBm6, FRBm4 | RCBO | Dessus/dessous | 4 | Oui | 4 TE | Z-TC/SD-4P | 10 | 178101 |
|  | PLS4, PLS6, PLSM, FAZ6, FAZ, FAZT | MCB | Dessus/dessous | 1 | Non | 1 TE | Z-TC/MCB-1P | 10 | 178102 |
|  | PLS6, PLSM | MCB | Dessus/dessous | 1 + N | Non | 1,5TE | Z-TC/MCB-1,5TE | 10 | 178103 |
|  | PLS4, PLZ4, PLS6, PLZ6, PLSM, PLZM, FAZ6, FAZ, FAZT | MCB | Dessus/dessous | 1 + N, 2 | Non | 2 TE | Z-TC/SD-2P | 10 | 178099 |
|  | PLS4, PLS6, PLSM, FAZ6, FAZ, FAZT | MCB | Dessus/dessous | 3 | Non | 3 TE | Z-TC/SD-3P | 10 | 178100 |
|  | PLS4, PLS6, PLSM, FAZ6, FAZ, FAZT | MCB | Dessus/dessous | 3 + N, 4 | Non | 4 TE | Z-TC/SD-4P | 10 | 178101 |
|  | IS interrupteur | Isolator | Dessus/dessous | 1 | Non | 1TE | Z-IS/AK-1MU | 10 | 276290 |

Protection contre l'armement

| | Convient pour | Type | Cadenassable | En position | Type | UE | Code d'article |
|---|---|----------|--------------|---------------|--------------|--------|----------------|
|  | PLS4, PLZ4, PLS6, PLZ6, PLZM, FAZ6, FAZ, FAZT | MCB | Oui | Éteint | Z-IS/SPE-1TE | 5 / 30 | 274418 |
| | IS interrupteur | Isolator | | | | | |
|  | AZ, PLHT | MCB | Non | Allumé | LHSP-A | 1 | 216000 |
|  | AZ, PLHT | MCB | Non | Allumé/éteint | LHSP-E | 1 | 215999 |
|  | AZ, PLHT | MCB | Oui | Éteint | LH-SPL | 1 | 285752 |






Bornes de raccordement

Bornes de raccordement



| | Convient pour | Type | Diamètre de raccordement | Courant maximal | Modèle | Type | UE | Code d'article |
|---|-----------------------------------|-------------|---|-----------------|---------------|------------|----------|----------------|
|  | Borne de raccordement série Z-SV | 1 P | 6 - 25 mm ² | 80 A | Droit, long | Z-EK/25 | 10 / 600 | 264935 |
| | Borne de raccordement série Z-SV | 1 P | 6 - 25 mm ² | 80 A | Droit, court | Z-EK/25/K | 10 / 600 | 269525 |
| | Borne de raccordement série Z-SV | 1 P | 6 - 25 mm ² | 80 A | Coudée, court | Z-EK/25/Q | 10 / 600 | 264936 |
|  | Borne de raccordement série Z-SV | 1 P | 6 - 25 mm ² | 80 A | Coudée, long | Z-EK/25/QL | 10 / 600 | 264937 |
| | Borne de raccordement série Z-GSV | 1 P | 6 - 50 mm ² | 125 A | Droit | Z-EK/50 | 3 / 180 | 264934 |
|  | Borne de raccordement série Z-GSV | 3 P | 25 - 95 mm ² – massif 25 - 70 mm ² – douille | 125 A | Droit | Z-EK/95 | 3 / 90 | 264933 |
| | Borne de raccordement série Z-GSV | 1 P | 25 - 95 mm ² – massif 25 - 70 mm ² – douille | 125 A | Droit | Z-EK/95-1 | 3 / 120 | 113136 |
| | Borne de raccordement série Z-GSV | 3 + N / 4 P | 25 - 95 mm ² – massif 25 - 70 mm ² – douille | 125 A | Droit | Z-EK/95-3N | 4 / 120 | 264911 |

Composants (contacts auxiliaires, déclencheurs d'interruption, etc.)



Contacts auxiliaires

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|----------------|----------|------------------|-----------------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
|  FRCdM, FRCmM, PFIM | Borne à boulon | Gauche | 250 VCA | 8 A | 1 F + 1 O | 8,8 mm | Z-HK | 4 / 120 | 248432 |
|  FRCmM type B, FRCmM-125 | Borne à boulon | Gauche | 230 VCA | 6 A | 1 F + 1 O | 8,8 mm | Z-HD | 1 | 265620 |
|  AZ | Borne à boulon | Droite | 230 VCA | 8 A | 1 F + 1 O | 8,8 mm | Z-LHK | 10 / 120 | 248440 |
|  PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM, AFDD+ | Clics | Gauche | 250 VCA | 6 A | 1 F + 1 O | 8,8 mm | ZP-IHK | 4 / 120 | 286052 |
|  PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM, AFDD+ | Clics | Gauche | 250 VCA | 6 A | 1 W | 8,8 mm | ZP-WHK | 4 / 120 | 286053 |







Contacts de déclenchement

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|----------------|----------|------------------|-----------------|----------|---------|--------|---------|----------------|
|  FRCdM, FRCmM, PFIM | Borne à boulon | Gauche | 250 VCA | 4 A | 2 W | 8,8 mm | Z-NHK | 4 / 120 | 248434 |
|  PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM, AFDD+ | Clics | Gauche | 250 VCA | 4 A | 2 W | 8,8 mm | ZP-NHK | 4 / 120 | 248437 |

Modules de déclenchement à distance pour interrupteurs différentiels et disjoncteurs différentiels

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Courant de défaut assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--|----------------|----------|------------------|---------------------------|---------|-------|--------|----------------|
|  FRCdM, FRCmM, PFIM | Borne à boulon | Gauche | 230 VCA | 0,01 - 0,3 A | 8,8 mm | Z-FAM | 1 / 60 | 248293 |
|  FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Gauche | 230 VCA | 0,01 - 0,3 A | 8,8 mm | Z-KAM | 1 / 60 | 248294 |

Déclencheurs à émission de tension

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Courant d'enclenchement | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|----------------|----------|------------------|-------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
|  PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM, AFDD+ | Clics | Gauche | 12 - 110 VCA | 15 A | 17,5 mm | ZP-ASA/24 | 1 / 60 | 248438 |
|  PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM, AFDD+ | Clics | Gauche | 110 - 415 VCA | 2,1 A | 17,5 mm | ZP-ASA/230 | 1 / 60 | 248439 |
|  FBHmV | Borne à boulon | Gauche | 12 - 60 VCA | 14 A | 27 mm | Z-BHASA/24 | 1 / 8 | 248444 |
|  FBHmV | Borne à boulon | Gauche | 110 - 415 VCA | 3,4 A | 27 mm | Z-BHASA/230 | 1 / 8 | 248445 |
|  AZ | Autoadhésif | Gauche | 12 - 60 VCA | 14 A | 27 mm | Z-LHASA/24 | 1 / 8 | 248441 |
|  AZ | Autoadhésif | Gauche | 110 - 415 VCA | 3,4 A | 27 mm | Z-LHASA/230 | 1 / 8 | 248442 |

Composants (contacts auxiliaires, déclencheurs d'interruption, etc.)

Déclencheurs à manque de tension pour disjoncteurs modulaires

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Fonction | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|----------------------|----------------|----------|------------------|-------------------|---------|-----------|--------|----------------|
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT | Borne à boulon | Gauche | 115 VCA | Instantané | 17,5 mm | Z-USA/115 | 1 / 60 | 248288 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT | Borne à boulon | Gauche | 230 VCA | Instantané | 17,5 mm | Z-USA/230 | 1 / 60 | 248289 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT | Borne à boulon | Gauche | 400 VCA | Instantané | 17,5 mm | Z-USA/400 | 1 / 60 | 248290 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT | Borne à boulon | Gauche | 115 VCA | Temporisé – 0,4 s | 17,5 mm | Z-USD/115 | 1 / 60 | 248292 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT | Borne à boulon | Gauche | 230 VCA | Temporisé – 0,4 s | 17,5 mm | Z-USD/230 | 1 / 60 | 248291 |

Réenclencheurs automatiques pour interrupteurs différentiels et disjoncteurs modulaires

• Pour PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM et PFIM avec Inom ≤ 63A

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Fonction | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|------------------------------------|----------------|----------|------------------|---|---------|----------|--------|----------------|
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Droite | 230 VCA | Réenclencheur automatique | 70 mm | Z-FW-LP | 1 / 20 | 248296 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Droite | 24 - 48 VCC | Réenclencheur automatique | 70 mm | Z-FW-LPD | 1 / 20 | 265244 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Droite | 230 VCA | Réenclencheur automatique + commande à distance | 70 mm | Z-FW-LP | 1 / 12 | 290171 |
| PLS, FAZ6, FAZ, FAZT, FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Droite | 24 - 48 VCC | Réenclencheur automatique + commande à distance | 70 mm | Z-FW-LPD | 1 / 12 | 290172 |

Modules de test à distance pour interrupteurs différentiels (uniquement en combinaison avec le Z-FW-LPx)

| Convient pour | Raccordement | Position | Tension assignée | Courant de défaut assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---------------|----------------|----------|------------------|---------------------------|---------|----------|---------|----------------|
| FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Gauche | Max. 400 VCA | 10 mA | 8,8 mm | Z-FW/001 | 4 / 120 | 248297 |
| FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Gauche | Max. 400 VCA | 30 mA | 8,8 mm | Z-FW/003 | 4 / 120 | 248298 |
| FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Gauche | Max. 400 VCA | 100 mA | 8,8 mm | Z-FW/010 | 4 / 120 | 248299 |
| FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Gauche | Max. 400 VCA | 300 mA | 8,8 mm | Z-FW/030 | 4 / 120 | 248300 |
| FRBdM, FRBmM | Borne à boulon | Gauche | Max. 400 VCA | 500 mA | 8,8 mm | Z-FW/050 | 4 / 120 | 248301 |

Contacteurs modulaires

Contacteurs modulaires jusqu'à 20 A - VCA

• Commande manuelle impossible



| Description | Tension de commande | Tension assignée | Courant assigné [AC 1] | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|----------------------|---------------------|------------------|------------------------|----------|---------|------------|----|----------------|
| Contacteur modulaire | 24 VCA | 230 VCA | 20 A | 1 F | 17,5 mm | CR2010024A | 1 | EP-502133 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA | 230 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | CR2020024A | 1 | 135178 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA | 230 VCA | 20 A | 2 O | 17,5 mm | CR2002024A | 1 | 135168 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA | 230 VCA | 20 A | 1 F+1 O | 17,5 mm | CR2011024A | 1 | 135172 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA | 230 VCA | 20 A | 1 F | 17,5 mm | CR2010230A | 1 | EP-502131 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA | 230 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | CR2020230A | 1 | 135182 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA | 230 VCA | 20 A | 1 O | 17,5 mm | CR2001230A | 1 | EP-502132 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA | 230 VCA | 20 A | 2 O | 17,5 mm | CR2002230A | 1 | 135170 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA | 230 VCA | 20 A | 1 F+1 O | 17,5 mm | CR2011230A | 1 | 135174 |

Contacteurs modulaires jusqu'à 20 A - VCA/VCC

• Commande manuelle impossible



| Description | Tension de commande | Tension assignée | Courant assigné [AC 1] | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|----------------------|---------------------|------------------|------------------------|----------|---------|-----------|----|----------------|
| Contacteur modulaire | 8 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | CR2020008 | 1 | 193908 |
| Contacteur modulaire | 8 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 1 F+1 O | 17,5 mm | CR2011008 | 1 | 193909 |
| Contacteur modulaire | 12 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | CR2020012 | 1 | 135175 |
| Contacteur modulaire | 12 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 O | 17,5 mm | CR2002012 | 1 | 193907 |
| Contacteur modulaire | 12 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 1 F+1 O | 17,5 mm | CR2011012 | 1 | 193906 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 1 F | 17,5 mm | CR2010024 | 1 | EP-502134 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | CR2020024 | 1 | 135177 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 O | 17,5 mm | CR2002024 | 1 | 176469 |
| Contacteur modulaire | 24 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 1 F+1 O | 17,5 mm | CR2011024 | 1 | 135171 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | CR2020230 | 1 | 135181 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 2 O | 17,5 mm | CR2002230 | 1 | 135169 |
| Contacteur modulaire | 230 VCA/VCC | 230 VCA | 20 A | 1 F+1 O | 17,5 mm | CR2011230 | 1 | 135173 |

Relais avec présélection jusqu'à 20 A

• Avec commutateur rotatif, permanent :
ALLUMÉ/AUTOMATIQUE/ÉTEINT



| Description | Tension de commande | Tension assignée | Courant assigné [AC 1] | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-----------|---------|--------------|---------|----------------|
| Relais avec présélection | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | Z-TN230/SS | 2 / 120 | 265574 |
| Relais avec présélection | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 3 F | 35 mm | Z-TN230/3S | 1 / 60 | 265576 |
| Relais avec présélection | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 4 F | 35 mm | Z-TN230/4S | 1 / 60 | 265579 |
| Relais avec présélection | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-TN230/1S1O | 2 / 120 | 267975 |
| Relais avec présélection | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-TN230/2S2O | 1 / 60 | 103168 |
| Relais avec présélection | 24 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 2 F | 17,5 mm | Z-TN24/SS | 2 / 120 | 267976 |
| Relais avec présélection | 24 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 3 F | 35 mm | Z-TN24/3S | 1 / 60 | 267977 |
| Relais avec présélection | 24 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 4 F | 35 mm | Z-TN24/4S | 1 / 60 | 267978 |
| Relais avec présélection | 24 V 50 Hz | 250 VCA | 20 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-TN24/1S1O | 2 / 120 | 267979 |

Contacteurs modulaires

Contacteurs modulaires 25 A à 63 A

• Commande manuelle impossible


| Description | Tension de commande | Tension assignée | Courant assigné [AC 1] | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|----------------------|---------------------|------------------|------------------------|-----------|---------|------------------|---------|----------------|
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 2 F | 17,5 mm | Z-SCH230/1/25-20 | 2 / 120 | 120853 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 4 F | 35 mm | Z-SCH230/25-40 | 1 / 60 | 248847 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 4 O | 35 mm | Z-SCH230/25-04 | 1 / 60 | 248848 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 3 F + 1 O | 35 mm | Z-SCH230/25-31 | 1 / 60 | 248846 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-SCH230/25-22 | 1 / 60 | 248849 |
| Contacteur modulaire | 24 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 4 F | 35 mm | Z-SCH24/25-40 | 1 / 60 | 248851 |
| Contacteur modulaire | 24 V 50 Hz | 440 VCA | 25 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-SCH24/25-22 | 1 / 60 | 248850 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 40 A | 4 F | 52,5 mm | Z-SCH230/40-40 | 1 / 40 | 248852 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 40 A | 3 F + 1 O | 52,5 mm | Z-SCH230/40-31 | 1 / 40 | 248854 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 40 A | 2 F + 2 O | 52,5 mm | Z-SCH230/40-22 | 1 / 40 | 248853 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 40 A | 2 F | 52,5 mm | Z-SCH230/40-20 | 1 / 40 | 248855 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 63 A | 4 F | 52,5 mm | Z-SCH230/63-40 | 1 / 40 | 248856 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 63 A | 4 O | 52,5 mm | Z-SCH230/63-04 | 1 / 40 | 285735 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 63 A | 3 F + 1 O | 52,5 mm | Z-SCH230/63-31 | 1 / 40 | 248858 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 63 A | 2 F + 2 O | 52,5 mm | Z-SCH230/63-22 | 1 / 40 | 248857 |
| Contacteur modulaire | 230 V 50 Hz | 440 VCA | 63 A | 2 F | 52,5 mm | Z-SCH230/63-20 | 1 / 40 | 248859 |

Accessoires pour contacteurs modulaires

| Description | Description | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|--------------|-----------|---------|-------------|----------|----------------|
| Capot plombable de 35 mm | | | 35 mm | Z-SCHAK-2MU | 10 | 248860 |
| Capot plombable de 52,5 mm | | | 52,5 mm | Z-SCHAK-3TE | 10 | 248861 |
| Contact auxiliaire | | 1 F + 1 O | 8,8 mm | Z-SC | 3 / 180 | 248862 |
| Entretoise | | | 8,8 mm | Z-DST | 10 | 248949 |
| Élément d'antiparasitage RC | 12 - 250 VCA | | 35 mm | Z-RC/230 | 2 / 120 | 101428 |
| Borne de raccordement, long 6 - 25 mm ² | Droit | | | Z-EK/25 | 10 / 600 | 264935 |
| Borne de raccordement, court 6 - 25 mm ² | Droit | | | Z-EK/25/K | 10 / 600 | 269525 |
| Borne de raccordement, long 6 - 25 mm ² | Coudée | | | Z-EK/25/QL | 10 / 600 | 264937 |
| Borne de raccordement, court 6 - 25 mm ² | Coudée | | | Z-EK/25/Q | 10 / 600 | 264936 |


Térupteur

Térupteur



| Description | Tension de commande | Tension assignée | Courant assigné [AC 1] | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------|---------------------|------------------|------------------------|-----------|---------|-------------|---------|----------------|
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-S230/S | 2 / 120 | 265262 |
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-S230/SS | 2 / 120 | 265271 |
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 4 F | 35 mm | Z-S230/4S | 1 / 60 | 270335 |
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-S230/SO | 2 / 120 | 265283 |
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-S230/2S2O | 1 / 60 | 265305 |
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-S230/W | 2 / 120 | 265290 |
| Térupteur | 230 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | Z-S230/WW | 1 / 60 | 265312 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-S48/S | 2 / 120 | 265534 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-S48/SS | 2 / 120 | 265536 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 4 F | 35 mm | Z-S48/4S | 1 / 60 | 100665 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-S48/SO | 2 / 120 | 265538 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-S48/2S2O | 1 / 60 | 265540 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-S48/W | 2 / 120 | 265544 |
| Térupteur | 48 VCA/24 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | Z-S48/WW | 1 / 60 | 265542 |
| Térupteur | 24 VCA/12 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-S24/S | 2 / 120 | 265535 |
| Térupteur | 24 VCA/12 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-S24/SS | 2 / 120 | 265537 |
| Térupteur | 24 VCA/12 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-S24/SO | 2 / 120 | 265539 |
| Térupteur | 24 VCA/12 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-S24/2S2O | 1 / 60 | 265541 |
| Térupteur | 24 VCA/12 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-S24/W | 2 / 120 | 265545 |
| Térupteur | 24 VCA/12 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | Z-S24/WW | 1 / 60 | 265543 |
| Térupteur | 12 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-S12/S | 2 / 120 | 265266 |
| Térupteur | 12 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-S12/SS | 2 / 120 | 265278 |
| Térupteur | 12 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-S12/SO | 2 / 120 | 265287 |
| Térupteur | 12 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-S12/2S2O | 1 / 60 | 265309 |
| Térupteur | 12 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-S12/W | 2 / 120 | 265296 |
| Térupteur | 12 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | Z-S12/WW | 1 / 60 | 265317 |
| Térupteur | 8 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-S8/S | 2 / 120 | 265267 |
| Térupteur | 8 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-S8/SS | 2 / 120 | 265280 |
| Térupteur | 8 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-S8/SO | 2 / 120 | 265288 |
| Térupteur | 8 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | 35 mm | Z-S8/2S2O | 1 / 60 | 265310 |
| Térupteur | 8 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-S8/W | 2 / 120 | 265297 |
| Térupteur | 8 V 50 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | Z-S8/WW | 1 / 60 | 265318 |
| Térupteur | 8 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-S7/SS | 2 / 120 | 265281 |
| Térupteur | 8 VCC | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-S7/W | 2 / 120 | 265298 |
| Térupteur | 8 VCC | 250 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | Z-S7/WW | 1 / 60 | 265319 |

Térupteur avec commande centrale



| Description | Tension de commande | Tension assignée | Courant assigné [AC 1] | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-----------|---------|--------------|---------|----------------|
| Térupteur, commande centrale | 230 VCA 50/60 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-SC230/S | 2 / 120 | 265299 |
| Térupteur, commande centrale | 230 VCA 50/60 Hz | 250 VCA | 16 A | 3 F | 35 mm | Z-SC230/3S | 1 / 60 | 265321 |
| Térupteur, commande centrale | 230 VCA 50/60 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 35 mm | Z-SC230/1S1W | 1 / 60 | 265324 |
| Térupteur, commande centrale | 230 VCA 50/60 Hz | 250 VCA | 16 A | 2 F + 1 O | 35 mm | Z-SC230/2S1O | 1 / 60 | 265327 |
| Térupteur, commande centrale | 24 VCA 50/60 Hz | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-SC24/S | 2 / 120 | 265300 |

Télerupteur

Bloc condensateur



| Description | Tension assignée | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------------|------------------|---------|---------|---------|----------------|
| Bloc condensateur 1,5 µF | 240 VCA | 17,5 mm | Z-S/KO | 2 / 120 | 270588 |
| Bloc | 240 VCA | 17,5 mm | Z-SC/GP | 2 / 120 | 270587 |

Accessoires pour télerupteurs



| Description | Description | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|--------------|----------|---------|------------|----------|----------------|
| Entretoise | | | 8,8 mm | Z-DST | 10 | 248949 |
| Élément d'antiparasitage RC | 12 - 250 VCA | | 35 mm | Z-RC/230 | 2 / 120 | 101428 |
| Borne de raccordement, long 6 - 25 mm ² | Droit | | | Z-EK/25 | 10 / 600 | 264935 |
| Borne de raccordement, court 6 - 25 mm ² | Droit | | | Z-EK/25/K | 10 / 600 | 269525 |
| Borne de raccordement, long 6 - 25 mm ² | Coudée | | | Z-EK/25/QL | 10 / 600 | 264937 |
| Borne de raccordement, court 6 - 25 mm ² | Coudée | | | Z-EK/25/Q | 10 / 600 | 264936 |

Boutons-poussoirs, commutateurs de commande, inverseurs

Boutons-poussoirs

• Type Z-PUL ; LED rouge/vert incluse

| Description | Tension de commande LED | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------|---------|-------------|---------|----------------|
| Bouton-poussoir | - | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-PU/S | 2 / 120 | 276291 |
| Bouton-poussoir | - | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-PU/SS | 2 / 120 | 276292 |
| Bouton-poussoir | - | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-PU/SO | 2 / 120 | 276293 |
| Bouton-poussoir | - | 250 VCA | 16 A | 2 O | 17,5 mm | Z-PU/OO | 2 / 120 | 276294 |
| Bouton-poussoir à LED | 24 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-PUL24/SS | 2 / 120 | 276295 |
| Bouton-poussoir à LED | 24 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-PUL24/SO | 2 / 120 | 276296 |
| Bouton-poussoir à LED | 230 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-PUL230/SS | 2 / 120 | 276297 |
| Bouton-poussoir à LED | 230 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-PUL230/SO | 2 / 120 | 276298 |
| Bouton-poussoir à LED | 230 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 2 O | 17,5 mm | Z-PUL230/OO | 2 / 120 | 276299 |

Commutateurs de commande

• Type Z-SWL ; LED rouge/vert incluse

| Description | Tension de commande LED | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------|---------|-------------|---------|----------------|
| Commutateur de commande | - | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-SW/S | 2 / 120 | 276300 |
| Commutateur de commande | - | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-SW/SS | 2 / 120 | 276301 |
| Commutateur de commande | - | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-SW/SO | 2 / 120 | 276302 |
| Commutateur de commande | - | 250 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | Z-SW/W | 2 / 120 | 276303 |
| Commutateur de commande à LED | 24 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-SWL24/SS | 2 / 120 | 276304 |
| Commutateur de commande à LED | 24 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-SWL24/SO | 2 / 120 | 276305 |
| Commutateur de commande à LED | 230 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F | 17,5 mm | Z-SWL230/S | 2 / 120 | 292300 |
| Commutateur de commande à LED | 230 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 2 F | 17,5 mm | Z-SWL230/SS | 2 / 120 | 276306 |
| Commutateur de commande à LED | 230 VCA/VCC | 250 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | 17,5 mm | Z-SWL230/SO | 2 / 120 | 276307 |

Inverseur

| Description | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------------|------------------|-----------------|------------|---------|----------|---------|----------------|
| Commutateur de commande | 230 VCA | 16 A | 3 F | 17,5 mm | Z-S/3S | 2 / 120 | 248334 |
| Commutateur de commande | 230 VCA | 16 A | 4 F | 17,5 mm | Z-S/4S | 2 / 120 | 248335 |
| Commutateur de commande | 230 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | 17,5 mm | Z-S/SSOO | 2 / 120 | 248337 |
| Commutateur de commande | 230 VCA | 16 A | 3 F + 1 O | 17,5 mm | Z-S/3S1O | 2 / 120 | 248338 |
| Inverseur – 0 – urgence | 230 VCA | 16 A | 1 W I-0-II | 17,5 mm | Z-S/WM | 2 / 120 | 248345 |
| Inverseur – 0 – urgence | 230 VCA | 16 A | 2 W I-0-II | 17,5 mm | Z-S/2WM | 2 / 120 | 248346 |

Relais temporisé, minuterie pour cage d'escalier, horloges de commutation numériques et analogiques

Relais temporisé



| Description | Fonction | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|----------------|
| Relais temporisé | E, R | 240 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | ZRER/W | 2 / 120 | 110405 |
| Relais temporisé | E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp | 240 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | ZRMF1/W | 2 / 120 | 110406 |
| Relais temporisé | E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp | 240 VCA | 16 A | 2 W | 35 mm | ZRMF2/WW | 1 / 60 | 110408 |
| Relais temporisé | lp, li | 240 VCA | 16 A | 1 W | 17,5 mm | ZRTAK/W | 2 / 120 | 110747 |

Relais temporisés pour cage d'escalier



| Description | Tension assignée | Courant assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|------------------|-----------------|---------|------|---------|----------------|
| Relais temporisé avec télérupteur et fonction d'arrêt | 230 VCA | 16 A | 17,5 mm | TLE | 2 / 120 | 101064 |
| Relais temporisé avec télérupteur | 230 VCA | 16 A | 17,5 mm | TLK | 2 / 120 | 101066 |

Horloge hebdomadaire électronique



| Description | Tension assignée | Courant assigné | Canaux | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--|------------------|-----------------|--------|---------|------------|----|----------------|
| Horloge à quartz | 230 VCA | 16 A | 1 | 36 mm | TSDW1CO-1 | 1 | 196848 |
| Horloge à quartz | 230 VCA | 16 A | 2 | 36 mm | TSDW2CO-1 | 1 | 196849 |
| Horloge de commutation en quartz et astronomique | 230 VCA | 16 A | 1 | 36 mm | TSDW1COA-1 | 1 | 196850 |
| Horloge à quartz | 230 VCA | 16 A | 1 | 17,5 mm | TSDW1COMIN | 1 | 167383 |

Horloge hebdomadaire électronique



| Commande | Pro-gramme | Durée minimale de fonctionnement | Tension assignée | Courant assigné | Canaux | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------------|------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--------|---------|---------|----|----------------|
| Réseau de tension 50 Hz | Jour | 15 min. | 230 VCA | 16 A | 1 | 17,5 mm | TSSD1NO | 1 | 167389 |
| Réseau de tension 50 Hz | Jour | 15 min. | 230 VCA | 16 A | 1 | 52,5 mm | TSSD1CO | 1 | 167391 |
| Quartz | Jour | 15 min. | 230 VCA | 16 A | 1 | 17,5 mm | TSQD1NO | 1 | 167388 |
| Quartz | Jour | 15 min. | 230 VCA | 16 A | 1 | 52,5 mm | TSQD1CO | 1 | 167390 |
| Quartz | Semaine | 2 heures | 230 VCA | 16 A | 1 | 52,5 mm | TSQW1CO | 1 | 167392 |

Interrupteurs crépusculaires, transformateurs de sonnerie et de sécurité

Interrupteur crépusculaire avec capteur



| Description | Luminosité | Tension assignée | Courant assigné | Canaux | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|---|--------------|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----|----------------|
| Interrupteur crépusculaire avec capteur | 2 - 2000 lux | 230 VCA | 16 A | 1 | 17,5 mm | SRSD1NOW | 1 | 196845 |

Interrupteur crépusculaire avec capteur



| Description | Luminosité | Tension assignée | Courant assigné | Canaux | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----|----------------|
| Interrupteur crépusculaire apparent | 2 - 2000 lux | 230 VCA | 16 A | 1 | 35 mm | SRSW1NOW | 1 | 196846 |

Horloge électronique avec capteur



| Description | Luminosité | Tension assignée | Courant assigné | Canaux | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----|----------------|
| Horloge électronique avec capteur | 1 - 99000 lux | 230 VCA | 16 A | 1 | 85 mm | SRCD1COD | 1 | 196847 |

Transformateurs de sonnerie avec interrupteur marche/arrêt



| Description | Tension primaire | Tension secondaire | Courant secondaire | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|----------------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|----------|----|----------------|
| Transformateur de sonnerie | 230 VCA | 8 V | 1 A | 36 mm | TR-G/8 | 1 | 272480 |
| Transformateur de sonnerie | 230 VCA | 4-8-12 V | 1-1-0,67 A | 36 mm | TR-G3/8 | 1 | 272481 |
| Transformateur de sonnerie | 230 VCA | 8 V | 1 A | 36 mm | TR-G/8-S | 1 | 272482 |
| Transformateur de sonnerie | 230 VCA | 4-8-12 V | 2-2-1,5 A | 36 mm | TR-G3/18 | 1 | 272483 |
| Transformateur de sonnerie | 230 VCA | 12-24 V | 2 - 1 A | 54 mm | TR-G2/24 | 1 | 272484 |

Transformateur de sécurité



| Description | Tension primaire | Tension secondaire | Courant secondaire | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|----------------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|-------------|----|----------------|
| Transformateur de sécurité | 230 VCA | 12 - 24 V | 5,2 - 2,6 A | 90 mm | TR-G2/63-SF | 1 | 272485 |

Multiprises murales

Multiprise murale


















| Description | Modèle | Tension assignée | Courant assigné | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------|------------|---------|----------------|
| Prise Schuko | Sécurité enfant avec terre | 250 VCA | 16 A | 44 mm | Z-SD230-BS | 10 / 50 | 266876 |

Barres de pontage / barres de raccordement pour multiprise murale

| Description | Nombre de pôles | Barres | Courant maximal | Longueur | Type | UE | Code d'article |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|----------------|
| Barres de pontage | 1 P + N | 10 mm ² | 50 A | 1000 mm | Z-SV-10/1P+N-SD | 10 | 269526 |
| Embout isolant | | | | | Z-V-AK/2+3P | 10 / 600 | 264930 |

Interrupteurs-sectionneurs avec poignée de commande

Interrupteurs-sectionneurs IS, 1 à 4 pôles

| Description | Courant assigné | Nombre de pôles | Tension assignée | Pouvoir de coupure assigné en I _p IEC 60947-3 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--|-----------------|-----------------|------------------|--|---------|----------|----------|----------------|
|  Interrupteur-sectionneur | 40 A | 1 | 240 VCA | 12,5 kA | 17,5 mm | IS-40/1 | 12 / 120 | 276270 |
|  Interrupteur-sectionneur | 40 A | 2 | 240 VCA | 12,5 kA | 35 mm | IS-40/2 | 1 / 60 | 276271 |
|  Interrupteur-sectionneur | 40 A | 3 | 415 VCA | 12,5 kA | 52,5 mm | IS-40/3 | 1 / 40 | 276272 |
|  Interrupteur-sectionneur | 40 A | 4 | 415 VCA | 12,5 kA | 70 mm | IS-40/4 | 1 / 30 | 276273 |
|  Interrupteur-sectionneur | 63 A | 1 | 240 VCA | 12,5 kA | 17,5 mm | IS-63/1 | 12 / 120 | 276274 |
|  Interrupteur-sectionneur | 63 A | 2 | 240 VCA | 12,5 kA | 35 mm | IS-63/2 | 1 / 60 | 276275 |
|  Interrupteur-sectionneur | 63 A | 3 | 415 VCA | 12,5 kA | 52,5 mm | IS-63/3 | 1 / 40 | 276276 |
|  Interrupteur-sectionneur | 63 A | 4 | 415 VCA | 12,5 kA | 70 mm | IS-63/4 | 1 / 30 | 276277 |
|  Interrupteur-sectionneur | 80 A | 1 | 240 VCA | 12,5 kA | 17,5 mm | IS-80/1 | 12 / 120 | 276278 |
|  Interrupteur-sectionneur | 80 A | 2 | 240 VCA | 12,5 kA | 35 mm | IS-80/2 | 1 / 60 | 276279 |
|  Interrupteur-sectionneur | 80 A | 3 | 415 VCA | 12,5 kA | 52,5 mm | IS-80/3 | 1 / 40 | 276280 |
|  Interrupteur-sectionneur | 80 A | 4 | 415 VCA | 12,5 kA | 70 mm | IS-80/4 | 1 / 30 | 276281 |
|  Interrupteur-sectionneur | 100 A | 1 | 240 VCA | 10 kA | 17,5 mm | IS-100/1 | 12 / 120 | 276282 |
|  Interrupteur-sectionneur | 100 A | 2 | 240 VCA | 10 kA | 35 mm | IS-100/2 | 1 / 60 | 276283 |
|  Interrupteur-sectionneur | 100 A | 3 | 415 VCA | 10 kA | 52,5 mm | IS-100/3 | 1 / 40 | 276284 |
| Interrupteur-sectionneur | 100 A | 4 | 415 VCA | 10 kA | 70 mm | IS-100/4 | 1 / 30 | 276285 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 1 | 240 VCA | 10 kA | 17,5 mm | IS-125/1 | 12 / 120 | 276286 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 2 | 240 VCA | 10 kA | 35 mm | IS-125/2 | 1 / 60 | 276287 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 3 | 415 VCA | 10 kA | 52,5 mm | IS-125/3 | 1 / 40 | 276288 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 4 | 415 VCA | 10 kA | 70 mm | IS-125/4 | 1 / 30 | 276289 |

Accessoires pour interrupteurs-sectionneurs IS

| Description | Type | UE | Code d'article |
|---|--------------|----------|----------------|
|  Dispositif de cadenassage | Z-IS/SPE-1TE | 5 / 30 | 274418 |
|  Capot de bornes | Z-IS/AK-1TE | 10 / 600 | 276290 |

Protection parafoudre-parasurtension combiné, type T1/T2

Protection parafoudre-parasurtension combiné SPHT12, type T1/T2

- Type de protection I et II selon IEC 62305
- Télésignalisation par contact inverseur libre de potentiel
- Pour réseaux TN-S / TT



| Description | Tension Assignée | In (kA) (8/20) µs L-N/L-PE/N-PE | Type | UE | Code d'article |
|------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|----|----------------|
| 3P+NPE | 275 VCA | 25/25/100 | SPHT12-350/3+NPE-AX | 1 | EP-502635 |
| Module enfichable pour SPHT12 L-N | 275 VCA | | SPHT12-350 | 1 | EP-502637 |
| Module enfichable pour SPHT12 N-PE | 305 VCA | | SPHT12-350/NPE | 1 | EP-502638 |



Protection parafoudre-parasurtension combiné SPBT12, type T1/T2

- Type de protection III et IV selon IEC 62305
- Pour réseaux TN-S / TT



| Description | Tension Assignée | In (kA) (8/20) µs | Type | UE | Code d'article |
|---|------------------|--------------------|-----------------------|------|----------------|
| TN S/TT ensemble 1P+N | 280 VAC | 50 | SPBT12-280-1+NPE50 | 1/30 | 184752 |
| TN-S ensemble 2P | 280 VAC | 2x25 | SPBT12-280/2 | 1/60 | 158309 |
| TN-S ensemble 4P | 280 VAC | 4x25 | SPBT12-280/4 | 1/30 | 158331 |
| TN-S/TT ensemble 3P+N | 280 VAC | 25(L-N)/50(N-PE) | SPBT12-280-3+NPE50 | 1/60 | 184750 |
| TN-S/TT ensemble 3P+N avec barre de pontage | 280 VAC | 3x25(L-N)/50(N-PE) | SPBT12-280-3+NPE50/BB | 1 | 184751 |
| TN-S/TT ensemble 1+1 | 280 VAC | 100 | SPBT12-280-1+NPE | 1/40 | 158308 |
| TN-S/TT ensemble 3+1 | 280 VAC | 100 | SPBT12-280-3+NPE | 1/20 | 158332 |
| TN-S/TT ensemble 3+1 avec barre de pontage | 280 VAC | 100 | SPBT12-280-3+NPE/BB | 1 | 158333 |

Accessoires protection parafoudre-parasurtension SPBT12, type T1/T2



| Description | Tension assignée | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------------------|------------------|-------------|-------|----------------|
| Contact auxiliaire pour le SPBT12 | | ASAUWSC-SPM | 4/120 | 131785 |
| Module enfichable pour SPBT12 | 280 VAC | SPBT12-280 | 2/120 | 167341 |

Dispositifs de protection contre les surtensions SPCT2, type T2

- Type II selon IEC 61643-11
- Pour réseaux TN-S / TT



| Description | Tension Assignée | In (kA) (8/20) µs | Type | UE | Code d'article |
|--|------------------|-------------------|--------------------|------|----------------|
| TN-S ensemble 2P | 280 VAC | 2x20 | SPCT2-280/2 | 1/60 | 167594 |
| TN-S ensemble 4P | 280 VAC | 4x20 | SPCT2-280/4 | 1/30 | 167596 |
| TN-S/TT ensemble 1+N | 280 VAC | 20 | SPCT2-280-1+NPE | 1/60 | 167619 |
| TN-S/TT ensemble 3+N | 280 VAC | 3x20 | SPCT2-280-3+NPE | 1/30 | 167620 |
| TN-S/TT ensemble 3+N avec Barre de pontage | 280 VAC | 3x20 | SPCT2-280-3+NPE/BB | 1 | 167629 |

Accessoires de protection contre les surtensions SPCT2, type T2



| Description | Tension assignée | Producttype | UE | Code d'article |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------|----------------|
| Contact auxiliaire pour le SPCT2 | | ASAUWSC-SPM | 4/120 | 131785 |
| Module enfichable pour SPCT2 | 280 VAC | SPCT2-280 | 2/120 | 167592 |
| Module enfichable pour SPCT2 | 260 VAC | SPCT2-NPE60 | 2/120 | 167617 |

Interrupteurs-sectionneurs avec commande rotative

Interrupteurs-sectionneurs Dumeco, 3 à 4 pôles

- Tension assignée : 690 VCA
- Catégorie d'utilisation : AC-23 A
- Poignée rotative directement sur l'interrupteur



| Description | Courant assigné | Nombre de pôles | Pouvoir de coupure assigné en Ip IEC 60947-3 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--|---------|-----------|----|----------------|
| Interrupteur-sectionneur | 40 A | 3 + neutre | 50 kA | 72 mm | DMM-40/1 | 1 | 1314056 |
| Interrupteur-sectionneur | 40 A | 4 | 50 kA | 72 mm | DMM-40/4 | 1 | 1314057 |
| Interrupteur-sectionneur | 63 A | 3 + neutre | 50 kA | 72 mm | DMM-63/1 | 1 | 1314161 |
| Interrupteur-sectionneur | 63 A | 4 | 50 kA | 72 mm | DMM-63/4 | 1 | 1314162 |
| Interrupteur-sectionneur | 80 A | 3 + neutre | 50 kA | 108 mm | DMM-80/1 | 1 | 199969 |
| Interrupteur-sectionneur | 80 A | 4 | 50 kA | 108 mm | DMM-80/4 | 1 | 199533 |
| Interrupteur-sectionneur | 100 A | 3 + neutre | 50 kA | 108 mm | DMM-100/1 | 1 | 199970 |
| Interrupteur-sectionneur | 100 A | 4 | 50 kA | 108 mm | DMM-100/4 | 1 | 199534 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 3 | 50 kA | 108 mm | DMM-125/3 | 1 | 6093344 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 3 + neutre | 50 kA | 108 mm | DMM-125/1 | 1 | 1314210 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 4 | 50 kA | 108 mm | DMM-125/4 | 1 | 1314211 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 3 | 50 kA | 108 mm | DMM-160/3 | 1 | 6093347 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 3 + neutre | 50 kA | 108 mm | DMM-160/1 | 1 | 6093345 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 4 | 50 kA | 108 mm | DMM-160/4 | 1 | 6093346 |

Interrupteurs-sectionneurs Dumeco, poignée rotative et axe de commande pour montage sur plastron

- Tension assignée : 690 VCA
- Catégorie d'utilisation : AC-23 A
- Poignée rotative bleue
- Poignée rotative non cadénassable



| Description | Courant assigné | Nombre de pôles | Profondeur de construction | Pouvoir de coupure assigné en Ip IEC 60947-3 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--|---------|--------------|----|----------------|
| Interrupteur-sectionneur | 40 A | 3 + neutre | 172 mm | 50 kA | 72 mm | DMM-40/1+SK | 1 | 1314054 |
| Interrupteur-sectionneur | 40 A | 4 | 172 mm | 50 kA | 72 mm | DMM-40/4+SK | 1 | 1314055 |
| Interrupteur-sectionneur | 63 A | 3 + neutre | 172 mm | 50 kA | 72 mm | DMM-63/1+SK | 1 | 1314159 |
| Interrupteur-sectionneur | 63 A | 4 | 172 mm | 50 kA | 72 mm | DMM-63/4+SK | 1 | 1314160 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 3 + neutre | 172 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-125/1+CM | 1 | 1314206 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 4 | 172 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-125/4+CM | 1 | 1314207 |

Interrupteurs-sectionneurs Dumeco, poignée rotative et axe de commande pour montage sur porte

- Tension assignée : 690 VCA
- Catégorie d'utilisation : AC-23 A
- Poignée rotative et axe inclus
- Poignée rotative pour montage sur porte ou plastron, cadénassable



| Description | Courant assigné | Nombre de pôles | Couleur du bouton | Profondeur de construction | Pouvoir de coupure assigné en Ip IEC 60947-3 | Largeur | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|--|---------|------------------|----|----------------|
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 3 | Rouge/jaune | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-125/3/M4/P-R | 1 | 1314054 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 4 | Rouge/jaune | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-125/4/M4/P-R | 1 | 1314055 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 3 | Gris | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-125/3/M4/P-G | 1 | 1314159 |
| Interrupteur-sectionneur | 125 A | 4 | Gris | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-125/4/M4/P-G | 1 | 1314160 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 3 | Rouge/jaune | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-160/3/M4/P-R | 1 | 1314206 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 4 | Rouge/jaune | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-160/4/M4/P-R | 1 | 1314207 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 3 | Gris | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-160/3/M4/P-G | 1 | 1314206 |
| Interrupteur-sectionneur | 160 A | 4 | Gris | 400 mm | 50 kA | 108 mm | DMM-160/4/M4/P-G | 1 | 1314207 |

Accessoires pour interrupteurs-sectionneurs avec commande rotative

Contacts auxiliaires pour types DMM 40 - 160 A



| Description | Tension assignée | Courant assigné | Contacts | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|-------------------|----|----------------|
| Ensemble pour 1 contact auxiliaire | 380 VCA | 16 A | 1 F + 1 O | AUX1NO+1NCDCM/DMM | 1 | 1314300 |
| Ensemble pour 2 contacts auxiliaires | 380 VCA | 16 A | 2 F + 2 O | AUX2NO+2NCDCM/DMM | 1 | 1314301 |

Support d'axe pour types DMM 40 - 160 A



- Pour des axes de min. 270 mm de long

| Description | Type | UE | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|----|----------------|
| Jeu de supports d'axe | SHAFTSETDCM/DMM | 1 | 1314369 |

Kit de raccordement pour type DMM 125 A



| Description | Section raccordable | Type | UE | Code d'article |
|---------------------|--|-------------|----|----------------|
| Kit de raccordement | 2 x 2,5 mm ² jusqu'à 50 mm ² | SETDMM125 * | 1 | 1314232 * |

*Ne peut pas être utilisé en combinaison avec un capot de protection pour borne transparent, numéro de commande Eaton 1314330

Capots de protection pour borne pour types DMM 40 - 125 A, transparent



| Description | Pour type | Type | UE | Code d'article |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|----|----------------|
| Capot de protection pour borne | DMM40, DMM63 | COVERDCM/DMM40/63 | 1 | 1314331 |
| Capot de protection pour borne | DMM 125, DMM 160 * | COVERDCM/DMM125 * | 1 | 1314330 * |

*Ne peut pas être utilisé en combinaison avec un kit de raccordement, numéro de commande Eaton 1314233



Série NZM – Disjoncteurs de puissance et interrupteurs-sectionneurs jusqu'à 1600 A

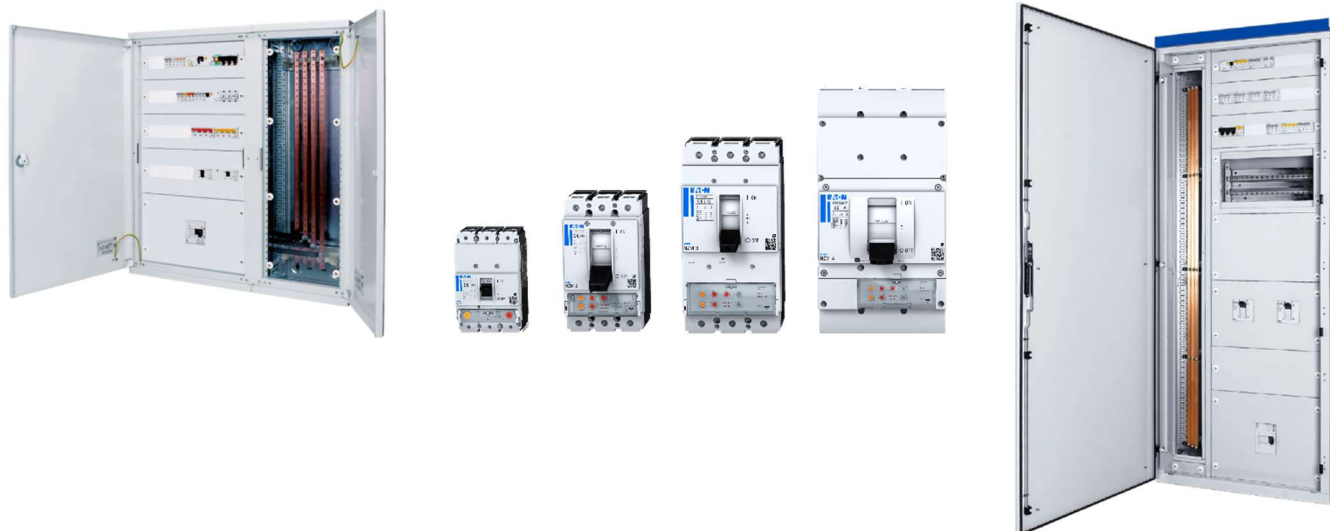
Les meilleurs de leur catégorie

Les disjoncteurs de puissance et les interrupteurs-sectionneurs de la série NZM d'Eaton couvrent des courants assignés allant de 20 à 1600 A, avec quatre tailles de boîtiers seulement. Ils sont par ailleurs parfaitement harmonisés entre eux. La large gamme d'applications possibles couvre tous les besoins. Eaton a analysé en détail ce que souhaitent vraiment les clients et a conçu ces produits en conséquence.

Le vaste système d'accessoires est absolument surprenant. Ce système peut être composé individuellement et installé en toute facilité, conformément aux exigences spécifiques à l'application. Cela vaut aussi pour les terminaux flexibles, qui garantissent une sécurité accrue aux opérateurs grâce à la diversité de couvertures disponibles.

Les disjoncteurs conviennent donc à une utilisation universelle, des petits tableaux de distribution aux commandes de machines et combinaisons moteur-démarrateur, en passant par les TGBT avec un pouvoir de coupure allant jusqu'à 150 kA.





Prestations complètes, design compact

Les disjoncteurs de puissance NZM offrent des prestations complètes, avec un design compact. Les disjoncteurs de puissance et les accessoires sont conçus de manière à ce que leur fonction, leur installation et leur commande soient identiques afin de simplifier votre travail.

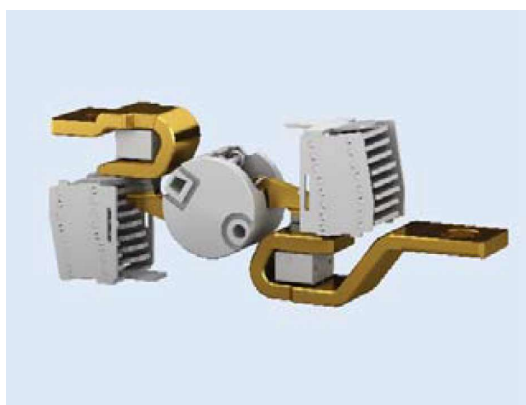
Différents types de déclencheurs sont disponibles, dont des versions économiques avec protection magnétothermique et des modèles électroniques, qui assurent différentes fonctions de protection. Ils peuvent ainsi être utilisés à la fois dans des réseaux AC et DC, de la protection de câbles jusqu'à la protection moteurs, générateurs et transformateurs. Pour des applications comme interrupteurs principaux, interrupteurs d'arrêt d'urgence et interrupteurs de couplage peuvent être installés rapidement et facilement grâce aux interrupteurs-sectionneurs allant jusqu'à 1600 A.

Le pouvoir de coupure allant jusqu'à 150 kA et les tensions de service jusqu'à 690 V ne constituent aucun problème. Grâce à leur perte de puissance minimale, ces appareils ont par ailleurs une influence positive sur les dimensions de votre tableau de distribution.

Les disjoncteurs NZM peuvent être utilisés dans les environnements les plus difficiles, comme l'exploitation minière (jusqu'à 1000 V AC), l'énergie renouvelable (jusqu'à 1500 V DC) et les autres applications énergivores avec des capacités de coupure élevées à 690 VAC (data centers, applications maritime et durable, etc.).

Malgré leur design compact, les disjoncteurs de puissance NZM peuvent supporter des charges avec des courants assignés allant jusqu'à 1600 A et protéger en sécurité des courants de court-circuit allant jusqu'à 150 kA.

La technologie de coupure innovante avec doubles contacts d'interruption permet d'accélérer le processus de coupure. En cas de court-circuit, la conception spécifique et les matériaux choisis généreront des forces magnétiques qui ouvriront les contacts en une fraction de seconde.



Déclencheur différentiel

Pour montage universel ou montage directement sur le disjoncteur de puissance



Pour montage universel

Les nouvelles combinaisons relais/différentiels transformateur de courant d'Eaton couvrent des courants assignés allant de 1 à 1800 A. La gamme d'applications va des tableaux de distribution du courant aux alimentations individuelles de moteurs. Le relais est capable de détecter et de traiter des courants de défaut entre 30 mA et 5 A.

Le champ d'application des combinaisons individuelles relais/différentiels transformateur de courant dépend des applications. Il varie de la protection du personnel à la protection contre les incendies, en passant par la protection générale contre le courant pour les réseaux unipolaires à tétrapolaires.

Compact, sûr et polyvalent

Il s'agit des caractéristiques requises pour les appareils de protection contre les courants de fuite, surtout dans les environnements où l'espace est limité (dans les tableaux divisionnaires, par exemple).

Le relais de mesure peut être fixé sur un rail DIN si vous le souhaitez. Il constitue une entité fonctionnelle avec les transformateurs de courant, qui sont placés horizontalement afin de gagner de la place.



Pour un montage direct sur le disjoncteur de puissance

Les interrupteurs différentiels peuvent être montés directement sur la base du disjoncteur de puissance NZM1 et NZM2 (ou à droite également pour le NZM1).

Eaton propose donc un produit compact, facile à installer sans tension externe.

Le module de protection contre les courants de fuite du NZM2 est entièrement indépendant de la tension de réseau et peut donc être utilisé pour la protection du personnel.

Des appareils sensibles au courant de décharge, AC et DC sont disponibles. Des versions tripolaires et tétrapolaires sont possibles pour presque tous les types de réseaux, avec différents courants résiduels assignés allant de 30 mA à 3 A (avec sélectivité).

Protection des applications DC

Pour une utilisation en tant que disjoncteur de puissance ou interrupteur-sectionneur



Disjoncteurs de puissance pour applications DC

Les disjoncteurs NZM avec déclencheurs thermomagnétiques peuvent être utilisés pour des applications DC. L'utilisation de disjoncteurs de puissance dans des environnements DC modifie toutefois leurs caractéristiques techniques. La valeur de réponse du déclencheur doit alors être ajustée. Cela aura également une influence sur la réponse de déclencheur instantané.

Le disjoncteur de puissance NZM ...-S07-DC a spécialement été conçu pour une utilisation d'installation des batteries. La valeur de réponse du déclencheur a alors été ajustée à un niveau particulièrement bas afin d'assurer un réglage fiable des valeurs de court-circuit dans les batteries.

Interrupteurs-sectionneurs pour applications DC

Notre vaste assortiment d'interrupteurs-sectionneurs pour utilisation à courant continu comprend trois tailles de boîtiers, de 160 A à 1600 A, pour des applications de 1000 V DC ou 1500 V DC. Les appareils sont conformes aux normes IEC 60947-3 et UL489B et peuvent donc être utilisés dans le monde entier. Avec la vaste gamme d'accessoires NZM, les interrupteurs-sectionneurs DC représentent le choix idéal pour des applications DC complexes, y compris (sans toutefois s'y limiter) les onduleurs utilisés dans les installations d'énergie durable.

L'interrupteur unipolaire ou bipolaire est particulièrement adapté et constitue l'option parfaite pour tous les types d'utilisation et pour les environnements avec des températures ambiantes élevées.

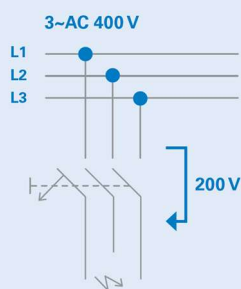
Eaton est ainsi en mesure de garantir des valeurs de déclenchement jusqu'à 70 °C.



Utilisation de disjoncteurs de puissance NZM dans des réseaux IT



1 . Anomalies entre les phases



Tous les disjoncteurs NZM peuvent être utilisés dans des réseaux IT non reliés à la terre, sauf indication contraire. Les éléments suivants doivent être pris en compte lors de la conception du projet :

Pourquoi dois-je partir du principe que la tension dans le réseau IT est $\sqrt{3}$ fois supérieure à la tension du réseau ?

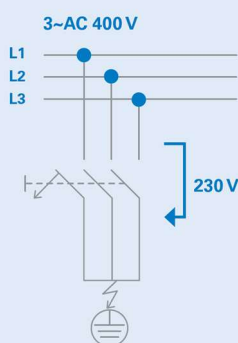
Comportement dans des réseaux TN et TT

Les courts-circuits triphasés à la terre représentent le court-circuit possédant la charge la plus élevée pour les disjoncteurs dans les réseaux TN et TT. La tension du secteur doit être divisée par $\sqrt{3}$ afin de déterminer la tension de chaque contact.

Exemple :

Dans un réseau TN-S de 400 V AC, chaque contact du disjoncteur traite uniquement 230 V AC dans le cas d'un court-circuit triphasé à la terre. ($400 \text{ V} / 1,73$).

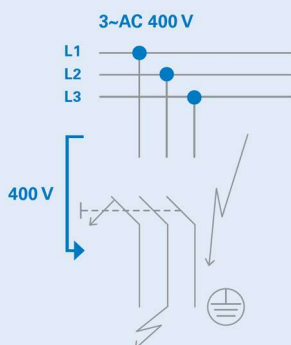
2 . Défaut à la terre (simple)



Court-circuit dans des réseaux IT

Les courts-circuits entre les phases peuvent également survenir dans des systèmes IT. Dans ce cas, le court-circuit est toutefois interrompu par deux contacts séparés dans le disjoncteur, de sorte que chaque contact coupe uniquement la moitié de la tension de réseau (comme illustré à la figure 1, chaque contact doit traiter 200 V AC). Un court-circuit entre deux phases représente une charge moins élevée pour le disjoncteur qu'un court-circuit triphase à la terre.

3 . Défaut à la terre (double)



Doubles défauts à la terre dans des réseaux IT

Les doubles défauts à la terre représentent les courts-circuits avec les charges les plus élevées pour les réseaux IT. Lors de la conception, il faut toujours partir du principe qu'un double défaut à la terre est présent en cas de court-circuit, ce qui est aussi mentionné explicitement dans la norme IEC/EN 60947-2, annexe H. En cas de double défaut à la terre, toute la tension de réseau est appliquée sur le contact concerné du disjoncteur (voir image 3 à gauche). Dans ce cas, un seul contact doit couper l'ensemble de la tension (tension de réseau). Étant donné que la tension est $\sqrt{3}$ fois supérieure (1,73) à la tension à la terre, le pouvoir de coupure dans le réseau IT doit être $\sqrt{3}$ fois supérieure à la tension de réseau.

Nouveau Digital NZM



Mesure de l'énergie avec le Digital NZM

Données de mesure selon ISO 50001

Comptage d'énergie avec précision de classe 1 selon CEI 61557-12



Plus d'efficacité avec ISO 50001

La norme EN ISO 50001 a été définie au niveau international pour la mise en place de systèmes internes de gestion de l'énergie.

L'objectif principal de la norme est de réduire durablement les coûts énergétiques, la consommation d'énergie et les émissions de CO2 grâce à des changements organisationnels et techniques. Pour les entreprises connectées à l'échelle mondiale ainsi que pour les petites et moyennes entreprises, une bonne gestion de l'énergie peut conduire à une plus grande transparence des coûts et à des économies de coûts, tout en contribuant à la protection des ressources naturelles et à une meilleure image d'entreprise. Surtout pour les entreprises énergivores dont la consommation est élevée ou dont les coûts d'électricité représentent une part substantielle de la valeur ajoutée, il est donc possible de faire d'énormes opportunités de réduction des coûts.

L'importance de statistiques et d'analyses précises

Les conditions préalables à la mise en œuvre d'un système de gestion de l'énergie conformément à la norme ISO 50001 sont des mesures d'énergie précises, l'identification des plus gros consommateurs d'énergie et une analyse complète des coûts énergétiques de l'entreprise. Cela crée une base solide pour réaliser des améliorations concrètes de l'efficacité énergétique. Eaton propose une large gamme de produits innovants pour la surveillance, la mesure et l'analyse des données énergétiques.

ISO 50003 – nouveau depuis octobre 2017

De nouvelles exigences en matière d'efficacité énergétique sont en vigueur depuis octobre 2017.

Conformément à la publication de la norme ISO 50003. Désormais, les entreprises disposant de systèmes de gestion de l'énergie certifiés doivent pouvoir démontrer les gains d'efficacité énergétique qu'elles ont réalisés. Grâce à notre technologie innovante de mesure de l'énergie, nous pouvons vous aider à répondre aux critères de certification plus stricts.

Rentabilité des produits grâce à une mesure précise

Afin d'être compétitif sur les marchés d'aujourd'hui, la production doit être aussi efficace que possible.

En mesurant les besoins énergétiques des machines de production, les coûts énergétiques pour la production de chaque produit peuvent être calculés avec précision.

Plus la mesure est précise, plus le calcul des coûts énergétiques proportionnels de chaque produit est précis. Surtout lorsque de grands volumes de production et des temps de cycle courts se conjuguent, une mesure très précise est rentable, car sinon des valeurs incorrectes affecteront négativement les coûts.

Interrupteurs-sectionneurs pour applications DC, montage fixe

Interrupteurs-sectionneurs, tétrapolaires, convient pour 1000 V DC, montage fixe

3 positions d'interruption : ALLUMÉ - SIGNALISATION - ÉTEINT
 Application télécommande du moteur et interrupteur de maintenance possible
 Application contacts auxiliaires/contacts de signalisation possible
 Commutation de couplage de 2, 3 ou 4 pôles possible via des pontages



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Tension assignée | Type | Méthode de raccordement | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 160 A | 2 | 1000 V DC | N2-4-160-S1-DC | Borne à boulon | 127732 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 200 A | 2 | 1000 V DC | N2-4-200-S1-DC | Borne à boulon | 127733 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 250 A | 2 | 1000 V DC | N2-4-250-S1-DC | Borne à boulon | 154940 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 320 A | 3 | 1000 V DC | N3-4-320-S1-DC | Borne à boulon | 127734 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 400 A | 3 | 1000 V DC | N3-4-400-S1-DC | Borne à boulon | 142267 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 500 A | 3 | 1000 V DC | N3-4-500-S1-DC | Borne à boulon | 142268 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 550 A | 3 | 1000 V DC | N3-4-550-S1-DC | Borne à boulon | 168567 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 800 A | 4 | 1000 V DC | N4-4-800-S1-DC | Borne à boulon | 119890 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1000 A | 4 | 1000 V DC | N4-4-1000-S1-DC | Borne à boulon | 119891 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1250 A | 4 | 1000 V DC | N4-4-1250-S1-DC | Borne à boulon | 119886 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1400 A | 4 | 1000 V DC | N4-4-1400-S1-DC | Borne à boulon | 119887 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1600 A | 4 | 1000 V DC | N4-4-1600-S1-DC | Borne à boulon | 152552 |

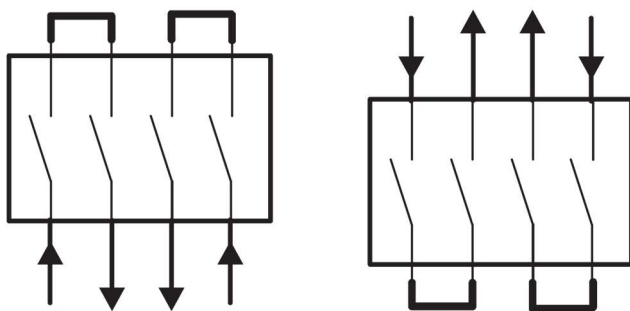
Interrupteurs-sectionneurs, tétrapolaires, convient pour 1500 V DC, montage fixe

3 positions d'interruption : ALLUMÉ - SIGNALISATION - ÉTEINT
 Application télécommande du moteur et interrupteur de maintenance possible
 Application contacts auxiliaires/contacts de signalisation possible
 Commutation de couplage de 2, 3 ou 4 pôles possible via des pontages



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Tension assignée | Type | Méthode de raccordement | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 160 A | 2 | 1500 V DC | N2-4-160-S15-DC | Borne à boulon | 167688 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 200 A | 2 | 1500 V DC | N2-4-200-S15-DC | Borne à boulon | 167689 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 250 A | 2 | 1500 V DC | N2-4-250-S15-DC | Borne à boulon | 167690 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 320 A | 3 | 1500 V DC | N3-4-320-S15-DC | Borne à boulon | 166407 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 400 A | 3 | 1500 V DC | N3-4-400-S15-DC | Borne à boulon | 166408 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 500 A | 3 | 1500 V DC | N3-4-500-S15-DC | Borne à boulon | 166409 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 550 A | 3 | 1500 V DC | N3-4-550-S15-DC | Borne à boulon | 168568 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 800 A | 4 | 1500 V DC | N4-4-800-S15-DC | Borne à boulon | 166413 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1000 A | 4 | 1500 V DC | N4-4-1000-S15-DC | Borne à boulon | 166414 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1250 A | 4 | 1500 V DC | N4-4-1250-S15-DC | Borne à boulon | 166415 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1400 A | 4 | 1500 V DC | N4-4-1400-S15-DC | Borne à boulon | 166416 |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 1600 A | 4 | 1500 V DC | N4-4-1600-S15-DC | Borne à boulon | 166417 |

Jeu de pièces pour pontages pour applications DC



Jeu de pièces pour pontages pour commutation de couplage 2 pôles jusqu'à 1500 V DC

- L'article contient des pièces pour le dessus et le dessous des interrupteurs tétrapolaires N... -S1 (S15) utilisés en tant qu'interrupteurs bipolaires pour DC
- Les ensembles relient chacun deux contacts en série
- Côté alimentation et sortie selon les schémas
- N4-4 ... ≥ 1250 A pour 65 °C raccordement alternatif via les platines de module NZM4-4-XKM2S-1600
- Jeu de capots plombables inclus



| Convient pour | Courant assigné pour 40 °C | Courant assigné pour 65 °C | Degré IP | Type | Code d'article | |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------|---------------------------|----------------|--------|
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 225 A | 170 A | IP2X | NZM2-4-XKV2P | 131730 | |
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 250 A | 190 A | IP2X | Kit de pontage avec capot | NZM2-4-XKV2P-K | 168585 |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 517 A | 435 A | IP2X | NZM3-4-XKV2P | 131731 | |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 550 A | 468 A | IP2X | Kit de pontage avec capot | NZM3-4-XKV2P-K | 142271 |
| N4-4-...-S1(-S15)-DC | 1400 A | 1260 A | IP2X | Radiateur inclus | NZM4-4-XKV2P | 119888 |

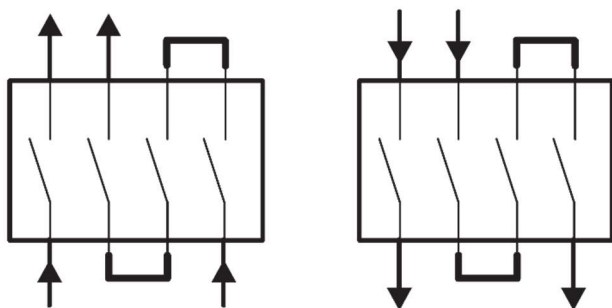
Jeu de pièces pour pontages ponts pour commutation de couplage 2 pôles jusqu'à 1500 V DC

- L'article contient des pièces pour le dessus et le dessous des interrupteurs tétrapolaires N4-4... -S1 (S15) utilisés en tant qu'interrupteurs bipolaires pour DC
- Les ensembles relient chacun deux contacts en série
- Côté alimentation et sortie selon les schémas
- N4-4 ... ≥ 1250 A pour 65 °C raccordement alternatif via les platines de module NZM4-4-XKM2S-1600
- Platines isolantes et interrupteurs-sectionneurs de phase inclus



| Convient pour | Courant assigné pour 40 °C | Courant assigné pour 65 °C | Degré IP | Type | Code d'article | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------|---------------------------|-----------------|--------|
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 238 A | 180 A | IP00 | NZM2-4-XKVI2P | 168586 | |
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 250 A | 213 A | IP00 | Kit de pontage avec capot | NZM2-4-XKVI2P-K | 168587 |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 400 A | 338 A | IP2X | NZM3-4-XKV2POU | 168589 | |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 550 A | 501 A | IP00 | Radiateur inclus | NZM3-4-XKVI2P-K | 142270 |
| N4-4-(800)(1000)(1250)(1400)-S1(-S15)-DC | 1400 A | 1260 A | IP00 | NZM4-4-XKVI2P | 180020 | |
| N4-4-...-S1(-S15)-DC | 1600 A | 1500 A | IP00 | Kit de pontage avec capot | NZM4-4-XKVI2P-K | 152553 |

Jeu de pièces pour pontages pour applications DC



Jeu de pièces pour pontages ponts pour commutation de couplage 3 pôles jusqu'à 1500 V DC

- L'article contient des pièces pour le dessus et le dessous des interrupteurs tétrapolaires N... -S1 (S15) utilisés en tant qu'interrupteurs bipolaires pour DC
- Les ensembles relient chacun trois contacts en série
- Côté alimentation et sortie selon les schémas
- Jeu de capots plombables inclus



Convient pour

Courant
assigné
pour 40 °C

Courant
assigné
pour 65 °C

Degré IP

Type

Code
d'article

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|------|------------------|------------------|--------|
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 200 A | 160 A | IP2X | | NZM2-4-XKV2POU | 144070 |
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 225 A | 170 A | IP2X | radiateur inclus | NZM2-4-XKV2POU-K | 168588 |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 400 A | 388 A | IP2X | | NZM3-4-XKV2POU | 168589 |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 517 A | 435 A | IP2X | radiateur inclus | NZM3-4-XKV2POU-K | 168590 |



Jeu de pièces pour pontages ponts pour commutation de couplage 3 pôles jusqu'à 1500 V DC

- L'article contient des pièces pour le dessus et le dessous des interrupteurs tétrapolaires N4-4... -S1 (S15) utilisés en tant qu'interrupteurs bipolaires pour DC
- Les ensembles relient chacun trois contacts en série
- Côté alimentation et sortie selon les schémas
- Platines isolantes et interrupteurs-sectionneurs de phase inclus



Convient pour

Courant
assigné
pour 40 °C

Courant
assigné
pour 65 °C

Degré IP

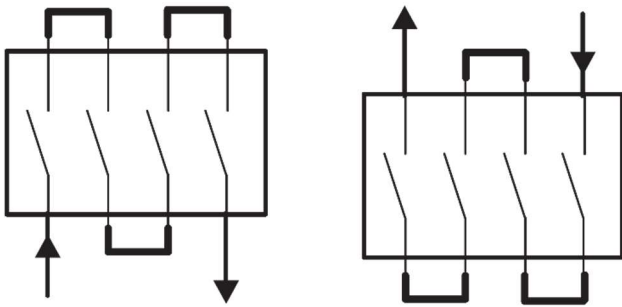
Type

Code
d'article

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|------|------------------|-------------------|--------|
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 213 A | 160 A | IP00 | | NZM2-4-XKV12POU | 170118 |
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 238 A | 180 A | IP00 | radiateur inclus | NZM2-4-XKV12POU-K | 170119 |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 501 A | 418 A | IP00 | | NZM3-4-XKV12POU | 170120 |
| N3-4-...-S1(-S15)-DC | 534 A | 451 A | IP00 | radiateur inclus | NZM3-4-XKV12POU-K | 170121 |



Jeu de pièces pour pontages pour applications DC



Jeu de pièces pour pontages ponts pour commutation de couplage 4 pôles jusqu'à 1500 V DC

- L'article contient des pièces pour le dessus et le dessous des interrupteurs tétrapolaires N... -S1 (S15) utilisés en tant qu'interrupteurs unipolaires pour DC
- Les ensembles relient chacun quatre contacts en série
- Côté alimentation et sortie selon les schémas
- Jeu de capots plombables inclus

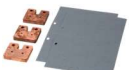


| Convient pour | Courant assigné pour 40 °C | Courant assigné pour 65 °C | Degré IP | Type | Code d'article |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------|----------------|
| N2-4-160(200)-S1 (-S15)-DC | 200 A | 160 A | IP2X | NZM2-4-XKV1P | 168591 |
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 225 A | 170 A | IP2X | radiateur inclus NZM2-4-XKV1P-K | 168592 |
| N3-4-320(400)-S1(-S15)-DC | 400 A | 388 A | IP2X | NZM3-4-XKV1P | 168593 |
| N3-4-400(500)-S1(-S15)-DC | 517 A | 435 A | IP2X | radiateur inclus NZM3-4-XKV1P-K | 168594 |
| N4-4-...-S1(-S15)-DC | 1274 A | 1138 A | IP2X | NZM4-4-XKV1P | 119889 |



Jeu de pièces pour pontages ponts pour commutation de couplage 4 pôles jusqu'à 1500 V DC

- L'article contient des pièces pour le dessus et le dessous des interrupteurs tétrapolaires N4-4... -S1 (S15) utilisés en tant qu'interrupteurs unipolaires pour DC
- Les ensembles relient chacun quatre contacts en série
- Côté alimentation et sortie selon les schémas
- Platinas isolantes et interrupteurs-sectionneurs de phase inclus




| Convient pour | Courant assigné pour 40 °C | Courant assigné pour 65 °C | Degré IP | Type | Code d'article |
|--|----------------------------|----------------------------|----------|----------------------------------|----------------|
| N2-4-...-S1(-S15)-DC | 213 A | 160 A | IP00 | NZM2-4-XKV11P | 168595 |
| N2-4-200(250)-S1(-S15)-DC | 238 A | 180 A | IP00 | radiateur inclus NZM2-4-XKV11P-K | 168596 |
| N3-4-...-S1(S15)-DC | 501 A | 418 A | IP00 | NZM3-4-XKV11P | 168597 |
| N3-4-...-S1(S15)-DC | 534 A | 451 A | IP00 | radiateur inclus NZM3-4-XKV11P-K | 168598 |
| N4-4-(800)(1000)(1250)(1400)-S1(-S15)-DC | 1260 A | 1138 A | IP00 | NZM4-4-XKV11P | 180019 |
| N4-4-...-S1(-S15)-DC | 1552 A | 1448 A | IP00 | radiateur inclus NZM4-4-XKV11P-K | 179331 |




Disjoncteurs de puissance 25 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 25 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles assignés | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _t | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 20 A | 1 | 25 kA | 15 - 20 | 350 A vast | NZMB1-A20 | Borne à cage | 280987 |
| Disj.de puissance | 3 | 25 A | 1 | 25 kA | 15 - 25 | 350 A vast | NZMB1-A25 | Borne à cage | 280988 |
| Disj.de puissance | 3 | 32 A | 1 | 25 kA | 25 - 32 | 350 A vast | NZMB1-A32 | Borne à cage | 280989 |
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 1 | 25 kA | 32 - 40 | 8 - 10 x I _n | NZMB1-A40 | Borne à cage | 259075 |
| Disj.de puissance | 3 | 50 A | 1 | 25 kA | 40 - 50 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-A50 | Borne à cage | 259076 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 1 | 25 kA | 50 - 63 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-A63 | Borne à cage | 259077 |
| Disj.de puissance | 3 | 80 A | 1 | 25 kA | 63 - 80 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-A80 | Borne à cage | 259078 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 1 | 25 kA | 80 - 100 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-A100 | Borne à cage | 259079 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 1 | 25 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-A125 | Borne à cage | 259080 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 1 | 25 kA | 125 - 160 | 1280 A vast | NZMB1-A160 | Borne à cage | 281230 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 2 | 25 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-A125 | Borne à boulon | 259087 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 25 kA | 125 - 160 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-A160 | Borne à boulon | 259088 |
| Disj.de puissance | 3 | 200 A | 2 | 25 kA | 160 - 200 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-A200 | Borne à boulon | 259089 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 25 kA | 200 - 250 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-A250 | Borne à boulon | 259090 |
| Disj.de puissance | 3 | 300 A | 2 | 25 kA | 240 - 300 | 5 - 8,3 x I _n | NZMB2-A300 | Borne à boulon | 107518 |


Disjoncteur de puissance, tripolaire, 25 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles assignés | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _t | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 20 A | 1 | 25 kA | 15 - 20 | 350 A vast | NZMB1-4-A20 | Borne à cage | 281237 |
| Disj.de puissance | 4 | 25 A | 1 | 25 kA | 20 - 25 | 350 A vast | NZMB1-4-A25 | Borne à cage | 281239 |
| Disj.de puissance | 4 | 32 A | 1 | 25 kA | 25 - 32 | 350 A vast | NZMB1-4-A32 | Borne à cage | 281241 |
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 1 | 25 kA | 32 - 40 | 8 - 10 x I _n | NZMB1-4-A40 | Borne à cage | 265799 |
| Disj.de puissance | 4 | 50 A | 1 | 25 kA | 40 - 50 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-4-A50 | Borne à cage | 265801 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 1 | 25 kA | 50 - 63 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-4-A63 | Borne à cage | 265803 |
| Disj.de puissance | 4 | 80 A | 1 | 25 kA | 63 - 80 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-4-A80 | Borne à cage | 265805 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 1 | 25 kA | 80 - 100 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-4-A100 | Borne à cage | 265807 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 1 | 25 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMB1-4-A125 | Borne à cage | 265809 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 1 | 25 kA | 125 - 160 | 1280 A vast | NZMB1-4-A160 | Borne à cage | 281243 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 2 | 25 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-4-A125 | Borne à boulon | 265847 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 25 kA | 125 - 160 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-4-A160 | Borne à boulon | 265849 |
| Disj.de puissance | 4 | 200 A | 2 | 25 kA | 160 - 200 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-4-A200 | Borne à boulon | 265852 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 25 kA | 200 - 250 | 6 - 10 x I _n | NZMB2-4-A250 | Borne à boulon | 265855 |
| Disj.de puissance | 4 | 300 A | 2 | 25 kA | 240 - 300 | 5 - 8,3 x I _n | NZMB2-4-A300 | Borne à boulon | 107582 |


Disjoncteurs de puissance 36 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 36 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _t | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 20 A | 1 | 36 kA | 15 - 20 | 350 A vast | NZMC1-A20 | Borne à cage | 283293 |
| Disj.de puissance | 3 | 25 A | 1 | 36 kA | 20 - 25 | 350 A vast | NZMC1-A25 | Borne à cage | 283294 |
| Disj.de puissance | 3 | 32 A | 1 | 36 kA | 25 - 32 | 350 A vast | NZMC1-A32 | Borne à cage | 283295 |
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 1 | 36 kA | 32 - 40 | 8 - 10 x I _n | NZMC1-A40 | Borne à cage | 271392 |
| Disj.de puissance | 3 | 50 A | 1 | 36 kA | 40 - 50 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-A50 | Borne à cage | 271393 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 1 | 36 kA | 50 - 63 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-A63 | Borne à cage | 271394 |
| Disj.de puissance | 3 | 80 A | 1 | 36 kA | 63 - 80 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-A80 | Borne à cage | 271395 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 1 | 36 kA | 80 - 100 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-A100 | Borne à cage | 271396 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 1 | 36 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-A125 | Borne à cage | 271397 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 1 | 36 kA | 125 - 160 | 1280 A vast | NZMC1-A160 | Borne à cage | 283296 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 2 | 36 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-A125 | Borne à boulon | 271420 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 36 kA | 125 - 160 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-A160 | Borne à boulon | 271421 |
| Disj.de puissance | 3 | 200 A | 2 | 36 kA | 160 - 200 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-A200 | Borne à boulon | 271422 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 36 kA | 200 - 250 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-A250 | Borne à boulon | 271423 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 36 kA | 250 - 400 | 6 - 10 x I _n | NZMC3-A400 | Borne à boulon | 109666 |
| Disj.de puissance | 3 | 500 A | 3 | 36 kA | 400 - 500 | 6 - 10 x I _n | NZMC3-A500 | Borne à boulon | 109667 |

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 36 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _t | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 20 A | 1 | 36 kA | 15 - 20 | 350 A vast | NZMC1-4-A20 | Borne à cage | 283300 |
| Disj.de puissance | 4 | 25 A | 1 | 36 kA | 20 - 25 | 350 A vast | NZMC1-4-A25 | Borne à cage | 283302 |
| Disj.de puissance | 4 | 32 A | 1 | 36 kA | 25 - 32 | 350 A vast | NZMC1-4-A32 | Borne à cage | 283304 |
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 1 | 36 kA | 32 - 40 | 8 - 10 x I _n | NZMC1-4-A40 | Borne à cage | 271408 |
| Disj.de puissance | 4 | 50 A | 1 | 36 kA | 40 - 50 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-4-A50 | Borne à cage | 271410 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 1 | 36 kA | 50 - 63 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-4-A63 | Borne à cage | 271412 |
| Disj.de puissance | 4 | 80 A | 1 | 36 kA | 63 - 80 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-4-A80 | Borne à cage | 271414 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 1 | 36 kA | 80 - 100 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-4-A100 | Borne à cage | 271416 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 1 | 36 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMC1-4-A125 | Borne à cage | 271418 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 1 | 36 kA | 125 - 160 | 1280 Vast | NZMC1-4-A160 | Borne à cage | 283306 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 2 | 36 kA | 100 - 125 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-4-A125 | Borne à boulon | 271430 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 36 kA | 125 - 160 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-4-A160 | Borne à boulon | 271432 |
| Disj.de puissance | 4 | 200 A | 2 | 36 kA | 160 - 200 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-4-A200 | Borne à boulon | 271435 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 36 kA | 200 - 250 | 6 - 10 x I _n | NZMC2-4-A250 | Borne à boulon | 271438 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 36 kA | 250 - 400 | 6 - 10 x I _n | NZMC3-4-A400 | Borne à boulon | 109690 |
| Disj.de puissance | 4 | 500 A | 3 | 36 kA | 400 - 500 | 6 - 10 x I _n | NZMC3-4-A500 | Borne à boulon | 109692 |

Disjoncteurs de puissance 50 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 50 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe

| Description | Nombre de pôles assignés | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I_r | Plage de réglage Magnétique I_i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 20 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 350 A vast | NZMN1-A20 | Borne à cage | 281231 |
| Disj.de puissance | 3 | 25 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 350 A vast | NZMN1-A25 | Borne à cage | 281232 |
| Disj.de puissance | 3 | 32 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 350 A vast | NZMN1-A32 | Borne à cage | 281233 |
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 8 - 10 x I_n | NZMN1-A40 | Borne à cage | 259081 |
| Disj.de puissance | 3 | 50 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-A50 | Borne à cage | 259082 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-A63 | Borne à cage | 259083 |
| Disj.de puissance | 3 | 80 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-A80 | Borne à cage | 259084 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-A100 | Borne à cage | 259085 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-A125 | Borne à cage | 259086 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 8 x I_n | NZMN1-A160 | Borne à cage | 281234 |
| Disj.de puissance | 3 | 200 A | 2 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN2-A200 | Borne à boulon | 259093 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN2-A250 | Borne à boulon | 259094 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN3-A400 | Borne à boulon | 109670 |
| Disj.de puissance | 3 | 500 A | 3 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN3-A500 | Borne à boulon | 109671 |



Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 50 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe

| Description | Nombre de pôles assignés | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I_r | Plage de réglage Magnétique I_i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 20 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 350 A vast | NZMN1-4-A20 | Borne à cage | 281245 |
| Disj.de puissance | 4 | 25 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 350 A vast | NZMN1-4-A25 | Borne à cage | 281247 |
| Disj.de puissance | 4 | 32 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 350 A vast | NZMN1-4-A32 | Borne à cage | 281249 |
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 8 - 10 x I_n | NZMN1-4-A40 | Borne à cage | 265811 |
| Disj.de puissance | 4 | 50 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-4-A50 | Borne à cage | 265813 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-4-A63 | Borne à cage | 265815 |
| Disj.de puissance | 4 | 80 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-4-A80 | Borne à cage | 265817 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-4-A100 | Borne à cage | 265819 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN1-4-A125 | Borne à cage | 265821 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 1 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 8 x I_n | NZMN1-4-A160 | Borne à cage | 281251 |
| Disj.de puissance | 4 | 200 A | 2 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN2-4-A200 | Borne à boulon | 265863 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN2-4-A250 | Borne à boulon | 265866 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN3-4-A400 | Borne à boulon | 109696 |
| Disj.de puissance | 4 | 500 A | 3 | 50 kA | 0,8 - 1 x I_n | 6 - 10 x I_n | NZMN3-4-A500 | Borne à boulon | 109698 |




Disjoncteur de puissance, tripolaire, 50 kA, déclenchement électronique, montage fixe

| Description | Nombre de pôles assignés | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I_r | Plage de réglage Magnétique I_i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 50 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I_n | NZMN2-AX40 | Borne à boulon | 192001 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 50 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I_n | NZMN2-AX63 | Borne à boulon | 192002 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 50 kA | 40 - 100 A | 2 - 12 x I_n | NZMN2-AX100 | Borne à boulon | 192003 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 50 kA | 64 - 160 A | 2 - 12 x I_n | NZMN2-AX160 | Borne à boulon | 192004 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I_n | NZMN2-AX250 | Borne à boulon | 192005 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 11 x I_n | NZMN3-AX250 | Borne à boulon | 191599 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 50 kA | 160 - 400 A | 2 - 11 x I_n | NZMN3-AX400 | Borne à boulon | 191600 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I_n | NZMN3-AX630 | Borne à boulon | 191601 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 4 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 12 x I_n | NZMN4-AX630 | Borne à boulon | 191418 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 50 kA | 320 - 800 A | 2 - 12 x I_n | NZMN4-AX800 | Borne à boulon | 191419 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 50 kA | 400 - 1000 A | 2 - 12 x I_n | NZMN4-AX1000 | Borne à boulon | 191420 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 50 kA | 500 - 1250 A | 2 - 12 x I_n | NZMN4-AX1250 | Borne à boulon | 191421 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 50 kA | 640 - 1600 A | 2 - 12 x I_n | NZMN4-AX1600 | Borne à boulon | 191422 |




Disjoncteurs de puissance 50 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 50 kA, déclenchement électronique, montage fixe




| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 2 | 50 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-4-AX40 | Borne à boulon | 193357 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 2 | 50 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-4-AX63 | Borne à boulon | 193358 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 50 kA | 40 - 100 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-4-AX100 | Borne à boulon | 193359 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 50 kA | 64 - 160 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-4-AX160 | Borne à boulon | 193360 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-4-AX250 | Borne à boulon | 193361 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 50 kA | 160 - 400 A | 2 - 11 x I _n | NZMN3-4-AX400 | Borne à boulon | 191486 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMN3-4-AX630 | Borne à boulon | 191488 |
| Disj.de puissance | 4 | 800 A | 4 | 50 kA | 320 - 800 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-AX800 | Borne à boulon | 191431 |
| Disj.de puissance | 4 | 1000 A | 4 | 50 kA | 400 - 1000A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-AX1000 | Borne à boulon | 191433 |
| Disj.de puissance | 4 | 1250 A | 4 | 50 kA | 500 - 1250A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-AX1250 | Borne à boulon | 191435 |
| Disj.de puissance | 4 | 1600 A | 4 | 50 kA | 640 - 1600A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-AX1600 | Borne à boulon | 191437 |

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 50 kA, déclencheur électronique sélectif, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 50 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-VX40 | Borne à boulon | 192013 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 50 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-VX63 | Borne à boulon | 192014 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 50 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-VX100 | Borne à boulon | 191628 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 50 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-VX160 | Borne à boulon | 191629 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-VX250 | Borne à boulon | 191630 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMN3-VX250 | Borne à boulon | 191602 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 50 kA | 150 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMN3-VX400 | Borne à boulon | 191603 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMN3-VX630 | Borne à boulon | 191604 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 4 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-VX630 | Borne à boulon | 191423 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 50 kA | 320 - 800 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-VX800 | Borne à boulon | 191424 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 50 kA | 400 - 1000 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-VX1000 | Borne à boulon | 191425 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 50 kA | 500 - 1250 A | 2 - 15 x I _n | NZMN4-VX1250 | Borne à boulon | 191426 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 50 kA | 640 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-VX1600 | Borne à boulon | 191427 |


Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 50 kA, déclencheur électronique sélectif, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 50 kA | 40 - 100 A | 12 x I _n vast | NZMN2-4-VX100 | Borne à boulon | 191642 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 50 kA | 64 - 160 A | 12 x I _n vast | NZMN2-4-VX160 | Borne à boulon | 191643 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 50 kA | 100 - 250 A | 12 x I _n vast | NZMN2-4-VX250 | Borne à boulon | 191645 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 50 kA | 160 - 400 A | 2 - 11 x I _n | NZMN3-4-VX400 | Borne à boulon | 191490 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMN3-4-VX630 | Borne à boulon | 191492 |
| Disj.de puissance | 4 | 800 A | 4 | 50 kA | 320 - 800 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-VX800 | Borne à boulon | 191439 |
| Disj.de puissance | 4 | 1000 A | 4 | 50 kA | 400 - 1000 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-VX1000 | Borne à boulon | 191441 |
| Disj.de puissance | 4 | 1250 A | 4 | 50 kA | 500 - 1250 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-VX1250 | Borne à boulon | 191443 |
| Disj.de puissance | 4 | 1600 A | 4 | 50 kA | 640 - 600 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-VX1600 | Borne à boulon | 191445 |


Disjoncteurs de puissance 70 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 70 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 20 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS1-A20 | Borne à cage | 109933 |
| Disj.de puissance | 3 | 20 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS2-A20 | Borne à boulon | 192020 |
| Disj.de puissance | 3 | 25 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS1-A25 | Borne à cage | 109934 |
| Disj.de puissance | 3 | 25 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS2-A25 | Borne à boulon | 192021 |
| Disj.de puissance | 3 | 32 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS1-A32 | Borne à cage | 109935 |
| Disj.de puissance | 3 | 32 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS2-A32 | Borne à boulon | 192022 |
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 - 10 x I _n | NZMS1-A40 | Borne à cage | 109936 |
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 - 10 x I _n | NZMS2-A40 | Borne à boulon | 109958 |
| Disj.de puissance | 3 | 50 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-A50 | Borne à cage | 109937 |
| Disj.de puissance | 3 | 50 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A50 | Borne à boulon | 109959 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-A63 | Borne à cage | 109938 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A63 | Borne à boulon | 109960 |
| Disj.de puissance | 3 | 80 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-A80 | Borne à cage | 109939 |
| Disj.de puissance | 3 | 80 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A80 | Borne à boulon | 109961 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-A100 | Borne à cage | 109940 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A100 | Borne à boulon | 109962 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-A125 | Borne à cage | 109941 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A125 | Borne à boulon | 109963 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 x I _n | NZMS1-A160 | Borne à cage | 109942 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A160 | Borne à boulon | 109964 |
| Disj.de puissance | 3 | 200 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A200 | Borne à boulon | 109965 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-A250 | Borne à boulon | 109966 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS3-A250 | Borne à boulon | 192023 |
| Disj.de puissance | 3 | 300 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 5 - 8,3 x I _n | NZMS2-A300 | Borne à boulon | 109967 |
| Disj.de puissance | 3 | 320 A | 3 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS3-A320 | Borne à boulon | 192024 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS3-A400 | Borne à boulon | 192025 |
| Disj.de puissance | 3 | 500 A | 3 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS3-A500 | Borne à boulon | 192026 |


Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 70 kA, déclenchement magnétothermique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 20 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS1-4-A20 | Borne à cage | 109948 |
| Disj.de puissance | 4 | 25 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS1-4-A25 | Borne à cage | 109949 |
| Disj.de puissance | 4 | 32 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMS1-4-A32 | Borne à cage | 109950 |
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 - 10 x I _n | NZMS1-4-A40 | Borne à cage | 109951 |
| Disj.de puissance | 4 | 50 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-4-A50 | Borne à cage | 109952 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-4-A63 | Borne à cage | 109953 |
| Disj.de puissance | 4 | 80 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-4-A80 | Borne à cage | 109954 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-4-A100 | Borne à cage | 109955 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS1-4-A125 | Borne à cage | 109956 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-4-A125 | Borne à boulon | 109988 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 1 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 x I _n | NZMS1-4-A160 | Borne à cage | 109957 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-4-A160 | Borne à boulon | 109989 |
| Disj.de puissance | 4 | 200 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-4-A200 | Borne à boulon | 109991 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMS2-4-A250 | Borne à boulon | 109993 |
| Disj.de puissance | 4 | 300 A | 2 | 70 kA | 0,8 - 1 x I _n | 5 - 8,3 x I _n | NZMS2-4-A300 | Borne à boulon | 110205 |


Disjoncteurs de puissance 70 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 70 kA, déclenchement électronique, montage fixe




| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 70 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-AX40 | Borne à boulon | 192028 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 70 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-AX63 | Borne à boulon | 192029 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 70 kA | 40 - 100 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-AX100 | Borne à boulon | 192030 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 70 kA | 64 - 160 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-AX160 | Borne à boulon | 192031 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-AX250 | Borne à boulon | 192032 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 11 x I _n | NZMS3-AX250 | Borne à boulon | 192033 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 70 kA | 160 - 400 A | 2 - 11 x I _n | NZMS3-AX400 | Borne à boulon | 191494 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 70 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMS3-AX630 | Borne à boulon | 191495 |

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 70 kA, déclenchement électronique, montage fixe




| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 2 | 70 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-AX40 | Borne à boulon | 193371 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 2 | 70 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-AX63 | Borne à boulon | 193372 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 70 kA | 40 - 100 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-AX100 | Borne à boulon | 193373 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 70 kA | 64 - 160 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-AX160 | Borne à boulon | 193374 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-AX250 | Borne à boulon | 193375 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 70 kA | 160 - 400 A | 2 - 11 x I _n | NZMS3-4-AX400 | Borne à boulon | 191517 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 70 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMS3-4-AX630 | Borne à boulon | 191519 |

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 70 kA, déclencheur électronique sélectif, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 70 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-VX40 | Borne à boulon | 192035 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 70 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-VX63 | Borne à boulon | 192036 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 70 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-VX100 | Borne à boulon | 191647 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 70 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-VX160 | Borne à boulon | 191648 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-VX250 | Borne à boulon | 191649 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 70 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMS3-VX400 | Borne à boulon | 191496 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 70 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMS3-VX630 | Borne à boulon | 191497 |


Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 70 kA, déclencheur électronique sélectif, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 70 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-4-VX100 | Borne à boulon | 191659 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 70 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-4-VX160 | Borne à boulon | 191660 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-VX250 | Borne à boulon | 191662 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 70 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMS3-4-VX400 | Borne à boulon | 191521 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 70 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMS3-4-VX630 | Borne à boulon | 191523 |


Disjoncteurs de puissance 85/100/150 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 100 / 150 kA, déclenchement magnétothermique, mont. fixe




| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 20 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMH1-A20 | Borne à cage | 284376 |
| Disj.de puissance | 3 | 25 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMH1-A25 | Borne à cage | 284377 |
| Disj.de puissance | 3 | 32 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMH1-A32 | Borne à cage | 284378 |
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 - 10 x I _n | NZMH1-A40 | Borne à cage | 284379 |
| Disj.de puissance | 3 | 50 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-A50 | Borne à cage | 284410 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-A63 | Borne à cage | 284411 |
| Disj.de puissance | 3 | 80 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-A80 | Borne à cage | 284412 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-A100 | Borne à cage | 284413 |
| Disj.de puissance | 3 | 125 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-A125 | Borne à cage | 284414 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 x I _n | NZMH1-A160 | Borne à cage | 284415 |
| Disj.de puissance | 3 | 200 A | 2 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH2-A200 | Borne à boulon | 259102 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH2-A250 | Borne à boulon | 259103 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH3-A400 | Borne à boulon | 109674 |
| Disj.de puissance | 3 | 500 A | 3 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH3-A500 | Borne à boulon | 109675 |

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 100 / 150 kA, déclenchement magnétothermique, mont. fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 20 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMH1-4-A20 | Borne à cage | 284416 |
| Disj.de puissance | 4 | 25 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMH1-4-A25 | Borne à cage | 284418 |
| Disj.de puissance | 4 | 32 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 350 A vast | NZMH1-4-A32 | Borne à cage | 284420 |
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 - 10 x I _n | NZMH1-4-A40 | Borne à cage | 284422 |
| Disj.de puissance | 4 | 50 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-4-A50 | Borne à cage | 284424 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-4-A63 | Borne à cage | 284426 |
| Disj.de puissance | 4 | 80 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-4-A80 | Borne à cage | 284428 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-4-A100 | Borne à cage | 284430 |
| Disj.de puissance | 4 | 125 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH1-4-A125 | Borne à cage | 284432 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 1 | 100 kA | 0,8 - 1 x I _n | 8 x I _n | NZMH1-4-A160 | Borne à cage | 284434 |
| Disj.de puissance | 4 | 200 A | 2 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH2-4-A200 | Borne à boulon | 265874 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH2-4-A250 | Borne à boulon | 265877 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH3-4-A400 | Borne à boulon | 109702 |
| Disj.de puissance | 4 | 500 A | 3 | 150 kA | 0,8 - 1 x I _n | 6 - 10 x I _n | NZMH3-4-A500 | Borne à boulon | 109704 |


Disjoncteur de puissance, tripolaire, 150 / 85 kA, déclenchement électronique, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 150 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-AX40 | Borne à boulon | 192007 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 150 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-AX63 | Borne à boulon | 192008 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 150 kA | 40 - 100 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-AX100 | Borne à boulon | 192009 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 150 kA | 64 - 160 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-AX160 | Borne à boulon | 192010 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-AX250 | Borne à boulon | 192011 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-AX250 | Borne à boulon | 191346 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 150 kA | 160 - 400 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-AX400 | Borne à boulon | 191347 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 150 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-AX630 | Borne à boulon | 191348 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 4 | 85 kA | 252 - 630 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-AX630 | Borne à boulon | 191447 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 85 kA | 320 - 800 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-AX800 | Borne à boulon | 191448 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 85 kA | 400 - 1000 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-AX1000 | Borne à boulon | 191449 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 85 kA | 500 - 1250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-AX1250 | Borne à boulon | 191450 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 85 kA | 640 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-AX1600 | Borne à boulon | 191451 |


Disjoncteurs de puissance 85/100/150 kA, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 150 / 85 kA, déclenchement électronique, montage fixe




| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 2 | 150 kA | 20 - 40 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-AX40 | Borne à cage | 193364 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 2 | 150 kA | 25 - 63 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-AX63 | Borne à cage | 193365 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 150 kA | 40 - 100 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-AX100 | Borne à cage | 193366 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 150 kA | 64 - 160 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-AX160 | Borne à cage | 193367 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-AX250 | Borne à cage | 193368 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 150 kA | 160 - 400 A | 2 - 11 x I _n | NZMH3-4-AX400 | Borne à cage | 191387 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 150 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-4-AX630 | Borne à cage | 191389 |
| Disj.de puissance | 4 | 800 A | 4 | 85 kA | 320 - 800 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-4-AX800 | Borne à cage | 191473 |
| Disj.de puissance | 4 | 1000 A | 4 | 85 kA | 400 - 1000 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-4-AX1000 | Borne à cage | 191475 |
| Disj.de puissance | 4 | 1250 A | 4 | 85 kA | 500 - 1250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-4-AX1250 | Borne à cage | 191477 |
| Disj.de puissance | 4 | 1600 A | 4 | 85 kA | 640 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-4-AX1600 | Borne à boulon | 191353 |

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 150 / 85 kA, déclencheur électronique sélectif, mont. fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 150 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-VX100 | Borne à cage | 191678 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 150 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-VX160 | Borne à cage | 191679 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-VX250 | Borne à cage | 191680 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 150 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMH3-VX400 | Borne à cage | 191350 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 150 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-VX630 | Borne à cage | 191351 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 85 kA | 320 - 800 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-VX800 | Borne à cage | 191453 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 85 kA | 400 - 1000 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-VX1000 | Borne à cage | 191454 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 85 kA | 500 - 1205 A | 2 - 15 x I _n | NZMH4-VX1250 | Borne à cage | 191455 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 85 kA | 640 - 1600 A | 2 - 15 x I _n | NZMH4-VX1600 | Borne à cage | 191456 |

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 150 / 85 kA, déclencheur électronique sélectif, mont. fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 150 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-4-VX100 | Borne à boulon | 191689 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 150 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-4-VX160 | Borne à boulon | 191690 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-VX250 | Borne à boulon | 191692 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 150 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMH3-4-VX400 | Borne à boulon | 191391 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 150 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-4-VX630 | Borne à boulon | 191693 |
| Disj.de puissance | 4 | 800 A | 4 | 85 kA | 320 - 800 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-4-VX800 | Borne à boulon | 191355 |
| Disj.de puissance | 4 | 1000 A | 4 | 85 kA | 400 - 1000 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-4-VX1000 | Borne à boulon | 191357 |
| Disj.de puissance | 4 | 1250 A | 4 | 85 kA | 500 - 1250 A | 2 - 15 x I _n | NZMH4-4-VX1250 | Borne à boulon | 191359 |
| Disj.de puissance | 4 | 1600 A | 4 | 85 kA | 640 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-4-VX1600 | Borne à boulon | 191361 |

Disjoncteurs de puissance NZM



Disjoncteurs de puissance avec comptage d'énergie, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 50 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe

| Description | Nombre de pôles assigné | Courant du boîtier | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 50 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-PX40 | Borne à boulon | 192237 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 50 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-PX63 | Borne à boulon | 192238 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 50 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-PX100 | Borne à boulon | 192239 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 50 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-PX160 | Borne à boulon | 192240 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-PX250 | Borne à boulon | 192241 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMN3-PX250 | Borne à boulon | 192354 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 50 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMN3-PX400 | Borne à boulon | 192355 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMN3-PX630 | Borne à boulon | 192356 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 4 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-PX630 | Borne à boulon | 189601 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 50 kA | 320 - 899 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-PX800 | Borne à boulon | 189602 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 50 kA | 400 - 1000 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-PX1000 | Borne à boulon | 189603 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 50 kA | 500 - 1205 A | 2 - 15 x I _n | NZMN4-PX1250 | Borne à boulon | 189604 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 50 kA | 640 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-PX1600 | Borne à boulon | 189605 |



Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 50 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe

| Description | Nombre de pôles assigné | Courant du boîtier | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|---|--|--------------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 2 | 50 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-4-PX40/VAR | Borne à boulon | 192204 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 2 | 50 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-4-PX63/VAR | Borne à boulon | 192205 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 50 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-4-PX100/VAR | Borne à boulon | 192206 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 50 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMN2-4-PX160/VAR | Borne à boulon | 192207 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMN2-4-PX250/VAR | Borne à boulon | 192208 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 3 | 50 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMN3-4-PX250/VAR | Borne à boulon | 192277 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 50 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMN3-4-PX400/VAR | Borne à boulon | 192278 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMN3-4-PX630/VAR | Borne à boulon | 192279 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 4 | 50 kA | 252 - 630 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-PX630/VAR | Borne à boulon | 189641 |
| Disj.de puissance | 4 | 800 A | 4 | 50 kA | 320 - 800 A | 2 - 18 x I _n | NZMN4-4-PX800/VAR | Borne à boulon | 189642 |
| Disj.de puissance | 4 | 1000 A | 4 | 50 kA | 500 - 1000 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-PX1000/VAR | Borne à boulon | 189643 |
| Disj.de puissance | 4 | 1250 A | 4 | 50 kA | 630 - 1250 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-PX1250/VAR | Borne à boulon | 189644 |
| Disj.de puissance | 4 | 1600 A | 4 | 50 kA | 800 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMN4-4-PX1600/VAR | Borne à boulon | 189645 |



Disjoncteur de puissance, tripolaire, 70 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe

| Description | Nombre de pôles assigné | Courant du boîtier | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 70 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-PX40 | Borne à boulon | 192244 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 70 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-PX63 | Borne à boulon | 192245 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 70 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-PX100 | Borne à boulon | 192246 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 70 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-PX160 | Borne à boulon | 192247 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-PX250 | Borne à boulon | 192248 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMS3-PX250 | Borne à boulon | 192357 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 70 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMS3-PX400 | Borne à boulon | 192358 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 70 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMS3-PX630 | Borne à boulon | 192359 |



Disjoncteurs de puissance avec comptage d'énergie, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 70 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe



| Description | Nombre de pôles assigné | Courant du boîtier | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|---|--|-------------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 2 | 70 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-4-PX40/VAR | Borne à boulon | 192211 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 2 | 70 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-4-PX63/VAR | Borne à boulon | 192212 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 70 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-4-PX100/VAR | Borne à boulon | 192213 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 70 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMS2-4-PX160/VAR | Borne à boulon | 192214 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMS2-4-PX250/VAR | Borne à boulon | 192215 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 3 | 70 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMS3-4-PX250/VAR | Borne à boulon | 192280 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 70 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMS3-4-PX400/VAR | Borne à boulon | 192281 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 70 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMS3-4-PX630/VAR | Borne à boulon | 192282 |

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 150 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe



| Description | Nombre de pôles assigné | Courant du boîtier | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 40 A | 2 | 150 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-PX40 | Borne à boulon | 192039 |
| Disj.de puissance | 3 | 63 A | 2 | 150 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-PX63 | Borne à boulon | 192040 |
| Disj.de puissance | 3 | 100 A | 2 | 150 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-PX100 | Borne à boulon | 192041 |
| Disj.de puissance | 3 | 160 A | 2 | 150 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-PX160 | Borne à boulon | 192042 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 2 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-PX250 | Borne à boulon | 192043 |
| Disj.de puissance | 3 | 250 A | 3 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMH3-PX250 | Borne à boulon | 192360 |
| Disj.de puissance | 3 | 400 A | 3 | 150 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMH3-PX400 | Borne à boulon | 192361 |
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 3 | 150 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-PX630 | Borne à boulon | 192362 |

Disjoncteur de puissance, tripolaire, 85 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe



| Description | Nombre de pôles assigné | Courant du boîtier | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _r | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 4 | 85 kA | 315 - 630 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-PX630 | Borne à boulon | 189606 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 85 kA | 40 - 800 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-PX800 | Borne à boulon | 189607 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 85 kA | 500 - 1000 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-PX1000 | Borne à boulon | 189608 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 85 kA | 630 - 1250 A | 2 - 15 x I _n | NZMH4-PX1250 | Borne à boulon | 189609 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 85 kA | 800 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-PX1600 | Borne à boulon | 189610 |

Disjoncteurs de puissance avec comptage d'énergie, montage fixe

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 150 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _t | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|-------------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 4 | 40 A | 2 | 150 kA | 20 - 40 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-4-PX40/VAR | Borne à boulon | 192218 |
| Disj.de puissance | 4 | 63 A | 2 | 150 kA | 25 - 63 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-4-PX63/VAR | Borne à boulon | 192219 |
| Disj.de puissance | 4 | 100 A | 2 | 150 kA | 40 - 100 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-4-PX100/VAR | Borne à boulon | 192220 |
| Disj.de puissance | 4 | 160 A | 2 | 150 kA | 64 - 160 A | 2 - 18 x I _n | NZMH2-4-PX160/VAR | Borne à boulon | 192221 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 2 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 12 x I _n | NZMH2-4-PX250/VAR | Borne à boulon | 192222 |
| Disj.de puissance | 4 | 250 A | 3 | 150 kA | 100 - 250 A | 2 - 18 x I _n | NZMH3-4-PX250/VAR | Borne à boulon | 192283 |
| Disj.de puissance | 4 | 400 A | 3 | 150 kA | 160 - 400 A | 2 - 12 x I _n | NZMH3-4-PX400/VAR | Borne à boulon | 192284 |
| Disj.de puissance | 4 | 630 A | 3 | 150 kA | 252 - 630 A | 2 - 8 x I _n | NZMH3-4-PX630/VAR | Borne à boulon | 192285 |

Disjoncteur de puissance, tétrapolaire, 85 kA, déclenchement électronique avec comptage d'énergie PX, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Pouvoir de coupure de courts-circuits 400/415 V 50/60 Hz | Plage de réglage Thermique I _t | Plage de réglage Magnétique I _i | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--|--------------------|-------------------------|----------------|
| Disj.de puissance | 3 | 630 A | 4 | 85 kA | 315 - 630 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-4-PX630/VAR | Borne à boulon | 189646 |
| Disj.de puissance | 3 | 800 A | 4 | 85 kA | 400 - 800 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-4-PX800/VAR | Borne à boulon | 189647 |
| Disj.de puissance | 3 | 1000 A | 4 | 85 kA | 500 - 1000 A | 2 - 18 x I _n | NZMH4-4-PX1000/VAR | Borne à boulon | 189648 |
| Disj.de puissance | 3 | 1250 A | 4 | 85 kA | 630 - 1250 A | 2 - 15 x I _n | NZMH4-4-PX1250/VAR | Borne à boulon | 189649 |
| Disj.de puissance | 3 | 1600 A | 4 | 85 kA | 800 - 1600 A | 2 - 12 x I _n | NZMH4-4-PX1600/VAR | Borne à boulon | 189650 |

Module de puissance / Module d'interface

Module de puissance, 24 DC

- Pour tension d'alimentation interne 24 VDC



| Convient à | Type de produit | Code d'article |
|--------------------|-----------------|----------------|
| NZM2(-4)-VX(MX)... | NZM4-XPS24VDC | 189822 |
| NZM3(-4)-VX(MX)... | NZM4-XPS24VDC | 189823 |
| NZM4(-4)-VX(MX)... | NZM4-XPS24VDC | 189824 |

Module d'interface, PRX20/25, connexion de communication

- Pour le raccordement universel des fonctions optionnelles du déclencheur électronique. Nécessaire pour communiquer. Les types de connexion dépendent de la conception du module d'interface. Message d'état du disjoncteur (I, +, 0) pour le boîtier électronique de sécurité. L'état du disjoncteur peut être communiqué. Tension d'alimentation 24 V CC. Modules ECAM en option disponibles pour divers systèmes de bus de terrain. (Profibus DP, SmartWire-DT, bus de terrain basé sur Ethernet). Connexion au module interne optionnel Modbus RTU. Le module d'interface est inclus dans la livraison standard de l'unité de protection PXR25, les éléments suivants peuvent être installés en remplacement ou en tant qu'unité d'extension
- **REMARQUE : Avec PXR20, cela doit être commandé séparément**



| Convient à | Type de produit | Code d'article |
|---|-----------------|----------------|
| NZM2(-4)-VX(MX)(PX)(PMX)... | NZM2-XBISM | 189825 |
| NZM3(-4)-VX(MX)(PX)(PMX)... | NZM3-XBISM | 189826 |
| NZM4(-4)-VX(MX)(PX)(PMX)...., NZM4-4-PX(PMX)... | NZM4-XBISM | 189827 |

Module d'interface, PR25, connexion de communication, sélectivité de zone, Arcflash Maintenance System™

- Pour le raccordement universel des fonctions optionnelles du déclencheur électronique. Nécessaire pour communiquer. Les types de connexion dépendent de la conception du module d'interface. Message d'état du disjoncteur (I, +, 0) pour le boîtier électronique de sécurité. L'état du disjoncteur peut être communiqué. Tension d'alimentation 24 V CC. Modules ECAM en option disponibles pour divers systèmes de bus de terrain. (Profibus DP, SmartWire-DT, bus de terrain basé sur Ethernet). Connexion pour la fonction Logical Sun Selectivity (ZSI) et ARMS sur les tailles 3 et 4. Connexion au module RTU Modbus interne en option. Le module d'interface est inclus dans la livraison standard de l'unité de sécurité PXR25, les éléments suivants peuvent être installés en remplacement ou en tant qu'unité d'extension.
- **REMARQUE : Il ne peut pas être placé avec PXR20 !**



| Convient à | Type de produit | Code d'article | |
|--------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| NZM2(-4)-PX...-TZ | ZSI | NZM2-XBISM-TZ | 189832 |
| NZM3(-4)-PX...-TAZ | ZSI et ARMS | NZM3-XBISM-TAZ | 189833 |
| NZM4-4-PX...-TAZ | ZSI et ARMS | NZM4-XBISM-TAZ | 189835 |
| NZM4-PX...-TAZ | ZSI et ARMS, Zéro connexion | NZM4-XBISM-TAZ-N | 189834 |

Module de puissance / Module d'interface

Module de communication interne, PR20/25

- Pour la connexion au bus de terrain intégré. Le module est monté sur le côté droit du disjoncteur dans la section accessoire du disjoncteur.
- En tant que connexion à Modbus RTU. Interfaçage RS485.
- **REMARQUE : Il ne peut pas être placé avec PXR10 !**



| Convient à | Type de produit | Code d'article |
|--------------------------------|-----------------|----------------|
| NZM2(3)(4)(-4)-VX(MX)(PX)(PMX) | PXR-RCAM-MRTU-I | 189836 |

Module de communication

- Pour la connexion Industrial Ethernet aux disjoncteurs NZM.
- **REMARQUE : À utiliser uniquement en combinaison avec le module de communication interne ; PXR-RCAM-MRTU-I**



| Convient à | Type de produit | Code d'article |
|---|-----------------|----------------|
| NZM2(3)(4)(-4)-VX(MX)(PX)(PMX), pour Profinet, peut ne pas passer par PRX10 NZM-AX | PXR-ECAM-PNET | 302050 |
| NZM2(3)(4)(-4)-VX(MX)(PX)(PMX), pour EtherNet/IP™, ne peut pas être utilisé avec PRX10 NZM-AX | PXR-ECAM-IP | 302051 |
| NZM2(3)(4)(-4)-VX(MX)(PX)(PMX), pour EtherCAT®, ne peut pas être utilisé avec PRX10 NZM-AX | PXR-ECAM-ECT | 302052 |

Interrupteurs-sectionneurs, montage fixe

Interrupteurs-sectionneurs, tripolaires, convient pour télécommande du moteur, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 63 A | 1 | N1-63 | Borne à cage | 259143 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 100 A | 1 | N1-100 | Borne à cage | 259144 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 125 A | 1 | N1-125 | Borne à cage | 259145 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 160 A | 1 | N1-160 | Borne à cage | 281236 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 160 A | 2 | N2-160 | Borne à boulon | 266008 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 200 A | 2 | N2-200 | Borne à boulon | 266009 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 250 A | 2 | N2-250 | Borne à boulon | 266010 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 400 A | 3 | N3-400 | Borne à boulon | 266019 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 630 A | 3 | N3-630 | Borne à boulon | 266020 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 800 A | 4 | N4-800 | Borne à boulon | 266025 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 1000 A | 4 | N4-1000 | Borne à boulon | 266026 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 1250 A | 4 | N4-1250 | Borne à boulon | 266027 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 1600 A | 4 | N4-1600 | Borne à boulon | 266028 |

Interrupteurs-sectionneurs, tripolaires, convient pour télécommande du moteur, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 63 A | 1 | N1-4-63 | Borne à cage | 266002 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 100 A | 1 | N1-4-100 | Borne à cage | 266003 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 125 A | 1 | N1-4-125 | Borne à cage | 266004 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 160 A | 1 | N1-4-160 | Borne à cage | 281254 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 160 A | 2 | N2-4-160 | Borne à boulon | 266014 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 200 A | 2 | N2-4-200 | Borne à boulon | 266015 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 250 A | 2 | N2-4-250 | Borne à boulon | 266016 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 400 A | 3 | N3-4-400 | Borne à boulon | 266023 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 630 A | 3 | N3-4-630 | Borne à boulon | 266024 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 800 A | 4 | N4-4-800 | Borne à boulon | 266029 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 1000 A | 4 | N4-4-1000 | Borne à boulon | 266030 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 1250 A | 4 | N4-4-1250 | Borne à boulon | 266031 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 1600 A | 4 | N4-4-1600 | Borne à boulon | 266032 |

Interrupteurs-sectionneurs, montage fixe

Interrupteurs-sectionneurs, tripolaires, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 63 A | 1 | | Borne à cage | 259140 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 100 A | 1 | | Borne à cage | 259141 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 125 A | 1 | | Borne à cage | 259142 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 160 A | 1 | | Borne à cage | 281235 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 160 A | 2 | | Borne à boulon | 266005 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 200 A | 2 | | Borne à boulon | 266006 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 250 A | 2 | | Borne à boulon | 266007 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 400 A | 3 | | Borne à boulon | 266017 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 3 | 630 A | 3 | | Borne à boulon | 266018 |

Interrupteurs-sectionneurs, tripolaires, montage fixe



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné | Taille du boîtier | Type de produit | Méthode de raccordement | Code d'article |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 63 A | 1 | | Borne à cage | 265999 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 100 A | 1 | | Borne à cage | 266000 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 125 A | 1 | | Borne à cage | 266001 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 160 A | 1 | | Borne à cage | 281253 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 160 A | 2 | | Borne à boulon | 266011 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 200 A | 2 | | Borne à boulon | 266012 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 250 A | 2 | | Borne à boulon | 266013 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 400 A | 3 | | Borne à boulon | 266021 |
| Interrupteurs-sectionneurs | 4 | 630 A | 3 | | Borne à boulon | 266022 |

Déclencheur différentiel

Déclencheur différentiel, montage latéral à droite du NZM1

- Courant de défaut à la terre et temporisation réglable
- Les boutons de réglage peuvent être verrouillés
- Ne peut pas être utilisé en combinaison avec le couvercle de protection NZM1-XKSA
- La résistance aux courts-circuits est déterminée par la résistance aux courts-circuits du NZM



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné Max | Taille du boîtier | Plage de réglage Courant de défaut à la terre $I_{\Delta n}$ | Plage de réglage Temporisation T_v | Type | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------------|----------------|
| Déclencheur différentiel | 3 | 160 A | 1 | 0,03 - 0,1 - 0,3 0,5 - 1 - 3 A | 10 - 60 - 150 300 - 450 ms | NZM1-XFIR | 104605 |
| Déclencheur différentiel | 4 | 160 A | 1 | 0,03 - 0,1 - 0,3 0,5 - 1 - 3 A | 10 - 60 - 150 300 - 450 ms | NZM1-4-XFIR | 104608 |

Déclencheur différentiel, raccordement par le bas du NZM1

- Courant de défaut à la terre et temporisation réglable
- Les boutons de réglage peuvent être verrouillés
- Ne peut pas être utilisé en combinaison avec un déclencheur à manque de tension, un contact avancé bobine à émission de tension
- La résistance aux courts-circuits est déterminée par la résistance aux courts-circuits du NZM



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné Max | Taille du boîtier | Plage de réglage Courant de défaut à la terre $I_{\Delta n}$ | Plage de réglage Temporisation T_v | Type | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------------|----------------|
| Déclencheur différentiel | 3 | 100 A | 1 | 0,03 - 0,1 - 0,3 0,5 - 1 - 3 A | 10 - 60 - 150 300 - 450 ms | NZM1-XFIU | 104611 |
| Déclencheur différentiel | 4 | 100 A | 1 | 0,03 - 0,1 - 0,3 0,5 - 1 - 3 A | 10 - 60 - 150 300 - 450 ms | NZM1-4-XFIU | 104614 |

Déclencheur différentiel, pour entrée en saillie en-dessous du NZM2

- Courant de défaut à la terre et temporisation réglable
- Les boutons de réglage peuvent être verrouillés
- Ne peut pas être utilisé en combinaison avec la technique déconnectable
- La résistance aux courts-circuits est déterminée par la résistance aux courts-circuits du NZM



| Description | Nombre de pôles | Courant assigné Max | Taille du boîtier | Plage de réglage Courant de défaut à la terre $I_{\Delta n}$ | Plage de réglage Temporisation T_v | Type | Code d'article |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------------|----------------|
| Déclencheur différentiel | 4 | 250 A | 2 | 0,1 - 0,3 1 - 3 A | 60 - 150 300 - 450 ms | NZM2-4-XFI | 292344 |
| Déclencheur différentiel | 4 | 250 A | 2 | 0,1 - 0,3 0,5 - 1 A | 60 - 150 300 - 450 ms | NZM2-4-XFIA | 292346* |

* Principe d'équilibre central avec sensibilité au courant AC/DC (dans la portée de 0 à 100 kHz)

Déclencheur différentiel

Relais différentiel



- True RMS déclencheur différentiel, Type A
- Tension de commande assignée $U_s = 230$ V CA (50/60 Hz)
- Contact auxiliaire (inverseur) intégré
- Transformateur de courant traversant non inclus

| Description | Réglable | Plage de réglage Courant de défaut à la terre $I_{\Delta n}$ | Plage de réglage Temporisation T_v | Type | Code d'article |
|---------------------|----------|---|--|---------|-------------------|
| Relais différentiel | Oui | 0,03 – 30 A | 0 – 9 sec. | ELR-5 | 193759 |
| Relais différentiel | Non | 0,03 A | - | ELR-003 | 193757 |
| Relais différentiel | Non | 0,3 A | - | ELR-03 | 193758 |

Transformateur de courant traversant

- En combinaison avec les ELR-5, ELR-003 et ELR-03



| Description | Fixation incluse | Diamètre intérieur mm | Courant maximal Énergie I_n A | Type | Code d'article |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|
| Transformateur de courant traversant | Vis | 35 | 50 | ELR-XCT35 | 193761 |
| Transformateur de courant traversant | Vis | 70 | 100 | ELR-XCT70 | 193762 |
| Transformateur de courant traversant | Vis | 120 | 100 | ELR-CT120 | 193763 |
| Transformateur de courant traversant | Vis | 210 | 200 | ELR-XCT210 | 193764 |
| Transformateur de courant traversant | Vis | 310 | 250 | ELR-XCT310 | 193765 |

Boutons / poignées / axes de commande

Poignée rotative, directement sur le disjoncteur



| Convient pour | Nombre de pôles | Verrouillage | Couleur | Degré de protection | Type | Code d'article |
|---------------|-----------------|--|-------------|---------------------|-----------|----------------|
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | Verrouillable en position 0 sur le commutateur par 3 cadenas maximum | Noir | - | NZM1-XDV | 260125 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | | Noir | - | NZM2-XDV | 260127 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | | Noir | - | NZM3-XDV | 260129 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | | Noir | - | NZM4-XDV | 266608 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | - | NZM1-XDVR | 260135 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | - | NZM2-XDVR | 260137 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | - | NZM3-XDVR | 260140 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | - | NZM4-XDVR | 266610 |

Poignée rotative à commande rompue sur porte

- Rallonge d'axe



| Convient pour | Nombre de pôles | Verrouillage | Couleur | Degré de protection | Type | Code d'article |
|---------------|-----------------|---|-------------|---------------------|-------------|----------------|
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | Verrouillable en position 0 sur la poignée avec 3 cadenas maximum. Avec verrouillage de porte | Noir | IP66 | NZM1-XTVD | 260166 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | | Noir | IP66 | NZM2-XTVD | 260168 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | | Noir | IP66 | NZM3-XTVD | 260170 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | | Noir | IP66 | NZM4-XTVD | 266614 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | IP66 | NZM1-XTVDVR | 260178 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | IP66 | NZM2-XTVDVR | 260180 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | IP66 | NZM3-XTVDVR | 260182 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | | Rouge/jaune | IP66 | NZM4-XTVDVR | 266618 |

Rallonge d'axe



| Convient pour | Nombre de pôles | Informations supplémentaires | Profondeur de montage maximale | Longueur de l'axe | Type | Code d'article |
|---|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| NZM1 / N1 / NS1 / PN1 / NZM2 / N2 / NS2 / PN2 | 3 / 4 | Raccourcir sur toutes les longueurs | 400 mm | 290 mm | NZM1/2-XV4 | 261232 |
| NZM3 / N3 / NS3 / PN3 / NZM4 / N4 / NS4 / PN4 | 3 / 4 | | 400 mm | 290 mm | NZM3/4-XV4 | 261234 |
| | 3 / 4 | | 600 mm | 425 mm | NZM1/2-XV6 | 260191 |
| | 3 / 4 | | 600 mm | 425 mm | NZM3/4-XV6 | 260193 |

Déclencheurs à manque de tension et déclencheurs à émission de tension

Déclencheurs à manque de tension

- Coupure instantanée en cas de tension de commande inférieure de 35 % à 70 % à la tension assignée
- Le déclencheur à manque de tension ne peut pas être remis en marche tant que le disjoncteur est activé
- Voir le catalogue NZM complet pour les autres déclencheurs à tension disponibles
- Modèles avec contact auxiliaire, monté câblé, etc. disponibles. Voir le catalogue NZM complet



| Convient pour | Nombre de pôles | Tension de commande assignée | Type | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 24 V AC | NZM1-XU24AC | 259434 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 24 V DC | NZM1-XU24DC | 259452 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 48 V AC | NZM1-XU48AC | 259436 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 48 V DC | NZM1-XU48DC | 262631 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM1-XU208-240AC | 259442 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC | NZM1-XU380-440AC | 259444 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 24 V AC | NZM2/3-XU24AC | 259491 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 24 V DC | NZM2/3-XU24DC | 259509 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 48 V AC | NZM2/3-XU48AC | 259493 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 48 V DC | NZM2/3-XU48DC | 259511 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM2/3-XU208-240AC | 259499 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC | NZM2/3-XU380-440AC | 259501 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 24 V AC | NZM4-XU24AC | 266189 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 24 V DC | NZM4-XU24DC | 266204 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 48 V AC | NZM4-XU48AC | 266190 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 48 V DC | NZM4-XU48DC | 266205 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM4-XU208-240AC | 266193 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC | NZM4-XU380-440AC | 266194 |

Déclencheurs à émission de tension

- Coupure du disjoncteur par une impulsion de tension ou activation de la tension
- Le disjoncteur ne peut pas être remis en marche tant que le déclencheur à émission de tension est activé
- Voir le catalogue NZM complet pour les autres déclencheurs à tension disponibles
- Modèles avec contact auxiliaire, monté câblé, etc. disponibles. Voir le catalogue NZM complet



| Convient pour | Nombre de pôles | Tension de commande assignée | Type | Code d'article |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|----------------|
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 24 V AC / DC | NZM1-XA24AC/DC | 259708 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 48 V AC / DC | NZM1-XA48AC/DC | 259720 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC / DC | NZM1-XA208-250AC/DC | 259726 |
| NZM1 / N1 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC / DC | NZM1-XA380-440AC/DC | 259728 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 24 V AC / DC | NZM2/3-XA24AC/DC | 259754 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 48 V AC / DC | NZM2/3-XA48AC/DC | 259756 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC / DC | NZM2/3-XA208-250AC/DC | 259763 |
| NZM2 / N2 / NZM3 / N3 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC / DC | NZM2/3-XA380-440AC/DC | 259766 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 24 V AC / DC | NZM4-XA24AC/DC | 266447 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 48 V AC / DC | NZM4-XA48AC/DC | 266448 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC / DC | NZM4-XA208-250AC/DC | 266451 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC / DC | NZM4-XA380-440AC/DC | 266452 |

Contactauxiliaires et contactauxiliaires défauts

Contactauxiliaires

- Vous pouvez monter au maximum les contactssuivants dans le disjoncteur :
 - NZM1 : 1 contact auxiliaire
 - NZM2 : 2 contactauxiliaires
 - NZM3 & 4 : 3 contactauxiliaires
- Se déclenche avec les contactssuivants. Pour la signalisation de déclenchement.



| Convient pour | Contactss | Type | Code d'article |
|--|-----------|----------|----------------|
| NZM1 / N1 / PN1 NZM2 / N2 / PN2 NZM3 / N3 / PN3 NZM4 / N4 | 1 F | M22-K10 | 216376 |
| | 1 O | M22-K01 | 216378 |
| | 1 F + 1 O | M22-CK11 | 107940 |
| | 2 O | M22-CK02 | 107899 |
| | 2 F | M22-CK20 | 107898 |

Contactauxiliaires défauts

- Vous pouvez monter au maximum les contactssuivants dans le disjoncteur :
 - NZM1 : 1 contact auxiliaire défaut
 - NZM2 & 3 : 1 contact auxiliaire défaut
 - NZM4 : 2 contactauxiliaires défauts
- Signalisation en cas de coupure de l'interrupteur :
 - Surintensité
 - Court-circuit
 - Protection courant de défaut
 - Déclencheur à émission de tension



| Convient pour | Contactss | Type | Code d'article |
|--|-----------|----------|----------------|
| NZM1 / N1 / PN1 NZM2 / N2 / PN2 NZM3 / N3 / PN3 NZM4 / N4 | 1 F | M22-CK10 | 216384 |
| | 1 O | M22-CK01 | 216385 |
| | 1 F + 1 O | M22-CK11 | 107940 |
| | 2 O | M22-CK02 | 107899 |
| | 2 F | M22-CK20 | 107898 |

Télécommande du moteur

Télécommande du moteur, standard

- Pour la commande à distance des disjoncteurs de puissance et des interrupteurs-sectionneurs
- Enclenchement, déclenchement et réarmement par contact permanent ou impulsionnel
- Commande manuelle possible sur place
- Temps d'armement 110 – 170 ms
- Temps de désamorçage 110 – 170 ms
- Verrouillable en position 0 de la télécommande à distance avec 3 cadenas maximum (épaisseur de l'étrier : 4 - 8 mm)



| Convient pour | Nombre de pôles | Tension de commande assignée | Type | Code d'article |
|---------------|-----------------|------------------------------|-------------------|----------------|
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 24 - 30 V DC | NZM2-XRD24-30DC | 115393 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM2-XRD208-240AC | 115391 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC | NZM2-XRD380-440AC | 115392 |

Télécommande du moteur, synchronisable

- Pour la commande à distance des disjoncteurs de puissance et des interrupteurs-sectionneurs
- Enclenchement, déclenchement et réarmement par contact permanent ou impulsionnel
- Commande manuelle possible sur place
- Temps d'armement 60 – 100 ms
- Temps de désamorçage 300 – 3000 ms
- Verrouillable en position 0 de la télécommande à distance avec 3 cadenas maximum (épaisseur de l'étrier : 4 - 8 mm)



| Convient pour | Nombre de pôles | Tension de commande assignée | Type | Code d'article |
|---------------|-----------------|------------------------------|------------------|----------------|
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 24 - 30 V DC | NZM2-XR24-30DC | 259836 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 48 - 60 V DC | NZM2-XR48-60DC | 259838 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM2-XR208-240AC | 259832 |
| NZM2 / N2 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC | NZM2-XR380-440AC | 259834 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | 24 - 30 V DC | NZM3-XR24-30DC | 259854 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | 48 - 60 V DC | NZM3-XR48-60DC | 259856 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM3-XR208-240AC | 259850 |
| NZM3 / N3 | 3 / 4 | 380 - 440 V AC | NZM3-XR380-440AC | 259852 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 24 - 30 V DC | NZM4-XR24-30DC | 266691 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 48 - 60 V DC | NZM4-XR48-60DC | 266692 |
| NZM4 / N4 | 3 / 4 | 208 - 240 V AC | NZM4-XR208-240AC | 266685 |

Interrupteur-sectionneur Dumeco

Pour système de montage ou construction machine ProfiSNAP, EP ou XL

Les interrupteurs-sectionneurs conviennent parfaitement pour mettre en marche des moteurs ou d'autres charges hautement inductives. Les interrupteurs-sectionneurs Dumeco peuvent être utilisés pour une large gamme d'applications, allant des interrupteurs d'urgence aux applications MCC ainsi que dans les tableaux électriques industriels.

Interrupteur-sectionneur Dumeco

- Conforme à la norme NEN-EN-IEC 60947-3
- Certification :
 - KEMA-KEUR
 - Lloyd's Register
 - EAC
 - CCC jusqu'à 1250 A
- Tension assignée 690 Vac
- Gamme complète d'interrupteurs-sectionneurs Dumeco DMV de 160 A à 3150 A
- Double interruption par phase
- Séparation de contact visible via un couvercle transparent
- Marche et arrêt à moment indépendant dans un angle de 90°
- Boîtier entièrement fermé en matériau isolant résistant au courant électrique
- Pour montage sur panneau arrière
- Mécanisme d'inversion ou mise en parallèle de 2 Dumeco si les accessoires sont disponibles



| Description | Courant assigné | Raccordement des conducteurs | Type | Code d'article | UE |
|--|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------|----|
| Interrupteur-sectionneur 3P | 160 | Sur le boîtier | DMV-160N/3 + TC | 1814175 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 160 | Sur le boîtier | DMV-160N/1 + TC | 1814174 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 160 | Sur le boîtier | DMV-160N/4 + TC | 1814176 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 160 | Boulons M6 | DMV-160/3 | 1814178 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 160 | Boulons M6 | DMV-160N/1 | 1814177 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 160 | Boulons M6 | DMV-160N/4 | 1814179 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 160 | Boulons M8 | DMVS-160N/3 | 1814186 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 160 | Boulons M8 | DMVS-160N/1 | 1814187 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 160 | Boulons M8 | DMVS-160N/4 | 1814188 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 250 | Boulons M8 | DMV-250N/3 | 1814408 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 250 | Boulons M8 | DMV-250N/1 | 1814409 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 250 | Boulons M8 | DMV-250N/4 | 1814410 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 400 | Boulons M10 | DMV-400N/3 | 1814411 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 400 | Boulons M10 | DMV-400N/1 | 1814412 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 400 | Boulons M10 | DMV-400N/4 | 1814413 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 630 | Boulons M10 | DMV-630N/3 | 1814442 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 630 | Boulons M10 | DMV-630N/1 | 1814443 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 630 | Boulons M10 | DMV-630N/4 | 1814444 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 1000 | Boulons M12 | DMV-1000N/3 | 1814445 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 1000 | Boulons M12 | DMV-1000N/1 | 1814446 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 1000 | Boulons M12 | DMV-1000N/4 | 1814447 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 1250 | Boulons M16 | DMV-1250N/3 | 1814590 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 1250 | Boulons M16 | DMV-1250N/1 | 1814591 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 1250 | Boulons M16 | DMV-1250N/4 | 1814592 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P | 1600 | Boulons M12 2x | DMV-1600N/3 | 1814595 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 3P + neutre continu | 1600 | Boulons M12 2x | DMV-1600N/1 | 1814596 | 1 |
| Interrupteur-sectionneur 4P | 1600 | Boulons M12 2x | DMV-1600N/4 | 1814597 | 1 |

Interrupteur-sectionneur Dumeco

Axe de commande pour interrupteur-sectionneur Dumeco

- Axe de commande en métal
- Peut être raccourci à la longueur souhaitée.
- Fixer à l'aide d'un boulon par l'arrière du Dumeco



| Description | Section mm | Longueur mm | Produit Type | Code d'article | UE |
|---------------------------------|------------|-------------|---------------|----------------|----|
| Pour DMV-160 | 6x6 | 400 | 4K6400MMK1/2S | 1314693 | 1 |
| Pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | 10x10 | 400 | 4K10K3H400 | 1050243 | 1 |
| Pour DMV-630, DMV-1000 | 14x14 | 400 | 4K14K5H400 | 1050247 | 1 |
| Pour DMV-1250, DMV-1600 | 14x14 | 400 | 4K14K6H400 | 1050250 | 1 |

Poignée de commande pour interrupteur-sectionneur Dumeco

- Type D, cadénassable en position d'arrêt
- Convient pour une application dans les unités de montage Profi+ et les autres montages de plastron et de porte
- Élément de recherche inclus pour fixation à l'extrémité de l'axe
- Modèle avec serrure cylindrique, 2 clés comprises



| Description | Couleur | Type Verrouillage | Produit Type | Code d'article | UE |
|---------------------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------|----|
| Pour DMV-160 | Gris | Cadenas | K2SDG/P | 1818034 | 1 |
| Pour DMV-160 | Rouge/jaune | Cadenas | K2SDR/P | 1818033 | 1 |
| Pour DMV-160 | Gris | Serrure cylindrique | K2SDR/C | 1818040 | 1 |
| Pour DMV-160 | Rouge/jaune | Serrure cylindrique | K2SDR/C | 1818039 | 1 |
| Pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | Gris | Cadenas | K3DG/P | 1818069 | 1 |
| Pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | Rouge/jaune | Cadenas | K3DR/P | 1818096 | 1 |
| Pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | Gris | Serrure cylindrique | K3DG/C | 1818070 | 1 |
| Pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | Rouge/jaune | Serrure cylindrique | K3DR/C | 1818097 | 1 |
| Pour DMV-630, DMV-1000 | Gris | Cadenas | K5DG/P | 1818058 | 1 |
| Pour DMV-630, DMV-1000 | Rouge/jaune | Cadenas | K5DR/P | 1818057 | 1 |
| Pour DMV-630, DMV-1000 | Gris | Serrure cylindrique | K5DG/C | 1818061 | 1 |
| Pour DMV-630, DMV-1000 | Rouge/jaune | Serrure cylindrique | K5DR/C | 1818060 | 1 |
| Pour DMV-1250, DMV-1600 | Gris | Cadenas | K6DG/P | 1818064 | 1 |
| Pour DMV-1250, DMV-1600 | Rouge/jaune | Cadenas | K6DR/P | 1818063 | 1 |
| Pour DMV-1250, DMV-1600 | Gris | Serrure cylindrique | K6DG/C | 1818067 | 1 |
| Pour DMV-1250, DMV-1600 | Rouge/jaune | Serrure cylindrique | K6DR/C | 1818066 | 1 |

Capot de protection transparent pour interrupteur-sectionneur Dumeco

- Protection tétrapolaire des cages de raccordement contre un contact accidentel à partir de l'avant de l'interrupteur
- Boulons de fixation inclus



| Description | Protection H x L en mm | Produit Type | Code d'article | UE |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|----|
| Pour DMV-160 | 50 x 130 | COVERDMV160 | 1314230 | 1 |
| Pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | 110 x 182 | EXTENDED-COVERDMVS160N/400N | EP-400894 | 1 |
| Pour DMV-630, DMV-1000 | | OVERDMV630N/1000N | 1314830 | 1 |

Interrupteur-sectionneur Dumeco

Contacts auxiliaires pour interrupteur-sectionneur Dumeco

- Contact auxiliaire avec 1xNC et 1xNO
- Courant maximal contact auxiliaire 6 A, 230 VAC
- Max. 2 contacts auxiliaires par Dumeco
- Adaptateur et boulons inclus pour fixer le contact auxiliaire à l'avant du Dumeco



| Description | Produit Type | Code d'article | UE |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------|----|
| Axe pour DMV-160 | AUX1NO + 1NC DMV160N | 1314398 | 1 |
| Axe pour DMVS-160, DMV-250, DMV-400 | AUX1NO + 1NC DMVS160-2000 | 1314736 | 1 |

Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

Commutateur à came T et interrupteur-sectionneur P jusqu'à 315 A

Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

Les commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs puissants et robustes sont utilisés dans l'industrie et les installations électriques et de construction. Dix types d'interrupteurs de base sont disponibles en quatre modèles différents et proposent un grand nombre de circuits standards et une plage de puissance étendue.

- Interrupteur principal, manette noire, verrouillage, maximum 3 cadenas
- Interrupteur principal/interrupteur d'arrêt d'urgence, poignée rotative rouge/jaune, verrouillage, maximum 3 cadenas
- Interrupteurs marche/arrêt manette noire
- Degré de protection IP65 pour montage apparent et encastré
- Labels IEC et CCC



Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

| Pôles | Inom A | Puissance kW AC23/400V | Interrupteur général | Fonction d'arrêt d'urgence | Interrupteur marche/arrêt | Montage apparent | Montage encastré | Cadenassable | Couleur | Type Code d'article |
|-------|-----------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | 20 | 5,5 | - | - | ✓ | - | ✓ | - | Noir | T0-1-8200/E 067352 |
| 2 | 20 | 5,5 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | T0-1-102/I1/SVB-SW 207144 |
| 2 | 20 | 5,5 | - | - | ✓ | ✓ | - | - | Noir | T0-1-102/I1 207061 |
| 2 | 20 | 5,5 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | T0-1-102/EA/SVB-SW 093451 |
| 2 | 20 | 5,5 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | T0-1-102/EA/SVB 091078 |
| 2 | 20 | 5,5 | - | - | ✓ | - | ✓ | - | Noir | T0-1-102/E 088709 |
| 3 | 20 | 5,5 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | T0-2-1/I1/SVB-SW 207148 |
| 3 | 20 | 5,5 | - | - | ✓ | ✓ | - | - | Noir | T0-2-1/I1 207081 |
| 3 | 20 | 5,5 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | T0-2-1/EA/SVBV/SW 041246 |
| 3 | 20 | 5,5 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | T0-2-1/EA/SVB 038873 |
| 3 | 20 | 5,5 | - | - | ✓ | - | ✓ | - | Noir | T0-2-1/E 024639 |
| 4 | 20 | 5,5 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | T0-2-8900/I1/SVB-SW 207152 |
| 4 | 20 | 5,5 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | T0-2-8900/EA/SVB 207400 |
| 4 | 20 | 5,5 | - | - | ✓ | - | ✓ | - | Noir | T0-2-8900/E 207398 |
| 3 | 25 | 11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-25/I2/SVB-SW 207294 |
| 3 | 25 | 11 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P1-25/EA/SVB-SW 048365 |
| 3 | 25 | 11 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P1-25/EA/SVB 041097 |
| 3 | 32 | 15 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-32/I2/SVB-SW 207315 |
| 3 | 32 | 15 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-32/EA/SVB-SW 053111 |

Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

| Pôles | Inom A | Puissance kW AC23/400V | Interrupteur principal | Fonction d'arrêt d'urgence | Interrupteur marche/arrêt | Montage apparent | Montage encastré | Cadenassable | Couleur | Type Code d'article |
|-------|-----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| 3 | 32 | 15 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P1-32/EA/SVB 081438 |
| 3 | 40 | 22 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-40/I2/SVB-SW 19912 |
| 3 | 40 | 22 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P1-40/EA/SVB-SW 199898 |
| 3 | 40 | 22 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P1-40/EA/SVB 199894 |
| 3 | 63 | 30 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P3-63/I4/SVB-SW 207344 |
| 3 | 63 | 30 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P3-63/EA/SVB-SW 057857 |
| 3 | 63 | 30 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P3-63/EA/SVB 031607 |
| 3 | 100 | 55 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P3-100/EA/SVB 074320 |
| 4 | 25 | 11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-25/I2/SVB-SW/N 207296 |
| 4 | 25 | 11 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P1-25/EA/SVB-SW/N 083960 |
| 4 | 25 | 11 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P1-25/EA/SVB/N 081587 |
| 4 | 32 | 30 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-32/I2/SVB-SW/N 207317 |
| 4 | 32 | 30 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P1-32/EA/SVB-SW/N 093452 |
| 4 | 32 | 30 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P1-32/EA/SVB/N 091079 |
| 4 | 40 | 22 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | Noir | P1-40/I2/SVB-SW/N 199914 |
| 4 | 40 | 22 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P1-40/EA/SVB-SW/N 199900 |
| 4 | 40 | 22 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P1-40/EA/SVB/N 199896 |
| 4 | 63 | 30 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | Noir | P3-63/EA/SVB-SW/N 012771 |
| 4 | 63 | 30 | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | Rouge/ jaune | P3-63/EA/SVB/N 010398 |

AC-23: commutation de la charge moteur ou d'autres charges inductives puissantes

Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

Commutateurs à cames spéciaux

| Pôles | Inom A | Puissance AC23/400V | Fonction | Montage apparent | Montage encastré | Cadenassable | Couleur | Type Code d'article |
|-------|-----------|------------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|---------|-------------------------------|
| 3 | 20 | 5,5 | Démarrreur-inverseur | - | ✓ | - | Noir | T0-3-8401/E 091047 |
| 3 | 20 | 5,5 | Démarrreur-inverseur | ✓ | - | - | Noir | T0-3-8401/I1 207132 |
| 3 | 32 | 15 | Démarrreur-inverseur | - | ✓ | - | Noir | T3-3-8401/E 030992 |
| 2 | 20 | 5,5 | Interrupteur | - | ✓ | - | Noir | T0-2-8211/E 022234 |
| 3 | 20 | 5,5 | Interrupteur | - | ✓ | - | Noir | T0-3-8212/E 029353 |
| 3 | 20 | 5,5 | Interrupteur | ✓ | - | - | Noir | T0-3-8212/I1 207123 |
| 1 | 20 | 5,5 | Manuel/0/Auto | - | ✓ | - | Noir | T0-1-15431/E 019872 |
| 1 | 20 | 5,5 | Commutateur à gradins avec position 0, 0-1-2-3 | - | ✓ | - | Noir | T0-2-8241/E 050716 |

AC-23: commutation de la charge moteur ou d'autres charges inductives puissantes

Commutateurs à cames spéciaux systèmes photovoltaïques

| Pôles | Inom A | Puissance AC23/400V | Fonction | Montage apparent | Montage encastré | Cadenassable | Couleur | Type Code d'article |
|-------|-----------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|---------|---|
| 2 | 20 | 5,5 | Interrupteur | ✓ | - | ✓ | Noir | PV-20A-2P-AC-11/SVB-SW 199535 |
| 4 | 25 | 11 | Interrupteur | ✓ | - | ✓ | Noir | PV-25A-4P-AC-12/SVB-SW/N 199536 |
| 2 | 32 | 15 | Interrupteur | ✓ | - | ✓ | Noir | PV-32A-2P-AC-12/SVB-SW 199537 |

AC-23: commutation de la charge moteur ou d'autres charges inductives puissantes

Commutateurs à cames et interrupteurs-sectionneurs

Interrupteurs à cames pour installations électriques résidentielles, et non résidentielles

| Pôles | Inom A | Fonction | Montage apparent | Frontdeel | Montage encastré | Cadenassable | Couleur | Type Code d'article |
|-------|-----------|------------------------|---------------------|-----------|---------------------|--------------|---------|---------------------------|
| 3 | 16 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J16/R 199727 |
| 3 | 16 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J16/B 199728 |
| 4 | 16 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J16/R/N 199729 |
| 4 | 16 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J16/B/N 199730 |
| 3 | 20 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J20/R 199541 |
| 3 | 20 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J20/B 199545 |
| 4 | 20 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J20/R/N 199549 |
| 4 | 20 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J20/B/N 199553 |
| 3 | 25 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J25/R 199542 |
| 3 | 25 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J25/B 199546 |
| 4 | 25 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J25/R/N 199550 |
| 4 | 25 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J25/B/N 199554 |
| 3 | 32 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J32/R 199543 |
| 3 | 32 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J32/B 199547 |
| 4 | 32 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J32/R/N 199551 |
| 4 | 32 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J32/B/N 199555 |
| 3 | 40 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J40/R 1995447 |
| 3 | 40 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J40/B 199548 |
| 4 | 40 | Interrupteur principal | ✓ | Gris | - | ✓ | Rouge | J40/R/N 1995529 |
| 4 | 40 | Interrupteur principal | ✓ | Jaune | - | ✓ | Noir | J40/B/N 199556 |

AC-21: Charges résistives, y compris surcharges modérées, AC22 Charges mixtes résistives et inductives, y compris surcharges modérées.

Commutation et sécurisation des moteurs

Contacteurs pour les moteurs

Contacteurs DIL

Les contacteurs de la série DIL couvrent l'intégralité de la plage de sortie des contacteurs miniatures (7 A max.) jusqu'aux contacteurs sous vide de maximum 3180 A. Les contacteurs DILM jusqu'à 170 A se distinguent en raison de leurs dimensions compactes. Toutes les variantes DC et AC possèdent les mêmes dimensions. Par conséquent, tous les accessoires conviennent aux deux modèles. Tous les contacteurs avec tension de commande DC disposent d'une commande électronique. Ils ne génèrent ainsi qu'un taux de dégagement de chaleur limité.

- Consommation à l'appel et puissance de maintien faibles
- Commande directe via un automate programmable jusqu'à 38 A
- Prise de courant principale et de commande à l'avant
- Kits de câblage pour démarreur-inverseur ou couplage en étoile-triangle disponibles
- Bornes à cage doubles (différents diamètres possibles)
- Équipés de contacts forcés et miroirs (circuits de sécurité)
- Labels IEC, UL/CSA et CCC



Les modèles DILM bien connus avec bornes à vis sont également disponibles avec des bornes de raccordement à ressort « Push-in » depuis 2022. Le câblage peut être connecté sans outils. Cela crée une connexion fiable et résistante aux vibrations. Cela permet également d'économiser beaucoup sur le temps de câblage.

Mini-interrupteurs magnétiques tripolaires avec contact auxiliaire

| Moteurs triphasé 50-60 Hz | | | | | F = contact fermé, O = contact ouvert | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------------------------|
| Inom | AC-3 | | AC-4 | | Type | Type | | | |
| | AC-3 | | AC-3 | AC-4 | Code d'article | Code d'article | | | |
| | 380 V | 220 V | 380 V | 220 V | AC – tension de commande | DC – tension de commande | | | |
| | 400 V | 230 V | 400 V | 230 V | | | | | |
| le | P | P | P | P | F | O | | | |
| A | kW | kW | kW | kW | Symbole | | | | |
| | 6,6 | 1,5 | 3 | 1,1 | 2,2 | 1 - | | DILEEM-10(230V50HZ,240V60HZ) 051608 | DILEEM-10-G(24VDC) 051643 |
| | 6,6 | 1,5 | 3 | 1,1 | 2,2 | - 1 | | DILEEM-01(230V50HZ,240V60HZ) 051633 | DILEEM-01-G(24VDC) 051650 |
| | 9 | 2,2 | 4 | 1,5 | 3 | 1 - | | DILEM-10(230V50HZ,240V60HZ) 051786 | DILEM-10-G(24VDC) 010213 |
| | 9 | 2,2 | 4 | 1,5 | 3 | - 1 | | DILEM-01(230V50HZ,240V60HZ) 051795 | DILEM-01-G(24VDC) 010343 |

Commutation et sécurisation des moteurs

Interrupteurs magnétiques tripolaires avec contact auxiliaire et bornes à vis

| Inom | Moteurs triphasé 50-60 Hz | | | | F = contact fermé, O = contact ouvert | | | | |
|-------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|---------------------------------------|----------------|----------------|---|-----------------------------------|
| AC-3 | AC-3 | | AC-4 | | Type | Type | | | |
| 380 V | 220 V | 380 V | 220 V | 380 V | Code d'article | Code d'article | | | |
| 400 V | 230 V | 400 V | 230 V | 400 V | | | | | |
| Ie | P | P | P | P | F | O | Symbole | AC – tension de commande | DC – tension de commande |
| A | kW | kW | kW | kW | | | | | |
| 7 | 2,2 | 3 | 1 | 2,2 | 1 | - | | DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ) 276550 | DILM7-10(24VDC) 276565 |
| 7 | 2,2 | 3 | 1 | 2,2 | - | 1 | | DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ) 276585 | DILM7-01(24VDC) 276600 |
| 9 | 2,5 | 4 | 1,5 | 2,5 | 1 | - | | DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ) 276690 | DILM9-10(24VDC) 276705 |
| 9 | 2,5 | 4 | 1,5 | 2,5 | - | 1 | | DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ) 276725 | DILM9-01(24VDC) 276740 |
| 12 | 3,5 | 5,5 | 2 | 3 | 1 | - | | DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) 276830 | DILM12-10(24VDC) 276845 |
| 12 | 3,5 | 5,5 | 2 | 3 | - | 1 | | DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ) 276865 | DILM12-01(24VDC) 276880 |
| 15,5 | 4 | 7,5 | 2 | 3 | 1 | - | | DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ) 290058 | DILM15-10(24VDC) 290073 |
| 15,5 | 4 | 7,5 | 2 | 3 | - | 1 | | DILM15-01(230V50HZ,240V60HZ) 290093 | DILM15-01(24VDC) 290108 |
| 18 | 5 | 7,5 | 2,5 | 4,5 | 1 | - | | DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ) 277004 | DILM17-10(RDC24) 277018 |
| 18 | 5 | 7,5 | 2,5 | 4,5 | - | 1 | | DILM17-01(230V50HZ,240V60HZ) 277036 | DILM17-01(RDC24) 277050 |
| 25 | 7,5 | 11 | 3,5 | 6 | 1 | - | | DILM25-10(230V50HZ,240V60HZ) 277132 | DILM25-10(RDC24) 277146 |
| 25 | 7,5 | 11 | 3,5 | 6 | - | 1 | | DILM25-01(230V50HZ,240V60HZ) 277164 | DILM25-01(RDC24) 277178 |
| 32 | 10 | 15 | 4 | 7 | 1 | - | | DILM32-10(230V50HZ,240V60HZ) 277260 | DILM32-10(RDC24) 277274 |
| 32 | 10 | 15 | 4 | 7 | - | 1 | | DILM32-01(230V50HZ,240V60HZ) 277292 | DILM32-01(RDC24) 277306 |
| 38 | 11 | 18,5 | 4 | 7 | 1 | - | | DILM38-10(230V50HZ,240V60HZ) 112428 | DILM38-10(RDC24) 112442 |
| 38 | 11 | 18,5 | 4 | 7 | - | 1 | | DILM38-01(230V50HZ,240V60HZ) 112456 | DILM38-01(RDC24) 112470 |



Commutation et sécurisation des moteurs

Interrupteurs magnétiques tripolaires avec contact auxiliaire et bornes à ressort « Push-in ».

| I nom. Moteurs triphasé 50-60 Hz | | | | | F = contact fermé, O = contact ouvert | | | | |
|----------------------------------|-----|-------------|-----|-------------|---------------------------------------|---|---------|--|--------------------------------------|
| AC-3 | | AC-3 | | AC-4 | | | | Type | Type |
| 380 V | | 220 V 380 V | | 220 V 380 V | | | | Code d'article | Code d'article |
| 400 V | | 230 V 400 V | | 230 V 400 V | | | | Code d'article | Code d'article |
| le | P | P | P | P | F | O | Symbole | AC – tension de commande | DC – tension de commande |
| A | kW | kW | kW | kW | | | | | |
| 7 | 2,2 | 3 | 1 | 2,2 | 1 | - | | DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199219 | DILM7-10(24VDC)-PI 199223 |
| 7 | 2,2 | 3 | 1 | 2,2 | - | 1 | | DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199224 | DILM7-01(24VDC)-PI 199228 |
| 9 | 2,5 | 4 | 1,5 | 2,5 | 1 | - | | DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199229 | DILM9-10(24VDC)-PI 199233 |
| 9 | 2,5 | 4 | 1,5 | 2,5 | - | 1 | | DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199234 | DILM9-01(24VDC)-PI 199238 |
| 12 | 3,5 | 5,5 | 2 | 3 | 1 | - | | DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199239 | DILM12-10(24VDC)-PI 199243 |
| 12 | 3,5 | 5,5 | 2 | 3 | - | 1 | | DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199244 | DILM12-01(24VDC)-PI 199248 |
| 15,5 | 4 | 7,5 | 2 | 3 | 1 | - | | DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199249 | DILM15-10(24VDC)-PI 199253 |
| 15,5 | 4 | 7,5 | 2 | 3 | - | 1 | | DILM15-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199254 | DILM15-01(24VDC)-PI 199258 |
| 8 | 2 | 3 | 2 | 3,6 | 1 | 1 | | DILM8-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199264 | DILM8-11(RDC24)-PI 199268 |
| 11 | 2,5 | 4 | 1,5 | 2,5 | 1 | 1 | | DILM11-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199269 | DILM11-11(RDC24)-PI 199273 |
| 14 | | 3,5 | 5,5 | 2 | 1 | 1 | | DILM14-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199274 | DILM14-11(RDC24)-PI 199278 |
| 18 | 5 | 7,5 | 2,5 | 4,5 | 1 | 1 | | DILM17-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199279 | DILM17-11(RDC24)-PI 199283 |
| 18 | 5 | 7,5 | 2,5 | 4,5 | 1 | 1 | | DILM17-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199279 | DILM17-11(RDC24)-PI 199283 |
| 25 | 7,5 | 11 | 3,5 | 6 | 1 | 1 | | DILM25-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199284 | DILM25-11(RDC24)-PI 199288 |
| 25 | 7,5 | 11 | 3,5 | 6 | 1 | 1 | | DILM25-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199284 | DILM25-11(RDC24)-PI 199288 |
| 32 | 10 | 15 | 4 | 7 | 1 | 1 | | DILM32-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199289 | DILM32-11(RDC24)-PI 199293 |
| 32 | 10 | 15 | 4 | 7 | 1 | 1 | | DILM32-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199289 | DILM32-11(RDC24)-PI 199293 |
| 38 | 11 | 18,5 | 4 | 7 | 1 | 1 | | DILM38-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199294 | DILM38-11(RDC24)-PI 199298 |
| 38 | 11 | 18,5 | 4 | 7 | 1 | 1 | | DILM38-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 199294 | DILM38-11(RDC24)-PI 199298 |

Commutation et sécurisation des moteurs

Protections du moteur PKZM

Une protection du moteur permet de protéger ce dernier contre les surcharges et les courts-circuits. Eaton fabrique depuis 1932 des protections pour les moteurs et a joué un rôle clé dans la conception de celles-ci. Ceci a permis la naissance d'un produit innovant couvrant les moteurs de 0,16 à 63 A. Le PKZM est disponible avec poignée rotative ou commande par bouton poussoir. Ces deux modèles utilisent les mêmes accessoires.

Les modèles PKZM0 bien connus avec bornes à vis sont également disponibles avec des bornes de raccordement à ressort « Push-in » depuis 2022. Le câblage peut être connecté sans outils. Cela crée une connexion fiable et résistante aux vibrations. Cela permet également d'économiser beaucoup sur le temps de câblage.

Les modèles sont disponibles avec des bornes à vis sur le dessus afin que le rail à peigne standard puisse être utilisé.

- Labels IEC, UL/CSA et CCC
- Sensible au manque de phase
- Convient également pour la surveillance monophasée
- Valeur en kA élevée
- Labels IEC, UL/CSA et CCC



Protections du moteur PKZM01

| Capacité de service nominale maximale AC-3 | | | Courant continu assigné | Portée de réglage protection thermique | Protection maximale magnétique | Protection du moteur | Protection du moteur sous coffret |
|--|----------|----------|-------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 220 V | 380 V | 440 V | | 380 V | | Type | Type |
| 230 V | 400 V | | | 400 V | | Code d'article | Code d'article |
| 240 V | 415 V | | | | | | |
| P | P | P | I_u | I_r | I_{rm} | | |
| kW | kW | kW | A | A | A | | |
| - | - | - | 0,16 | 0,1 – 0,16 | 2,5 | PKZM01-0,16 278475 | PKZM01-0,16-G 286068 |
| - | 0,06 | 0,06 | 0,25 | 0,16 – 0,25 | 3,9 | PKZM01-0,25 278476 | PKZM01-0,25-G 286069 |
| 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,4 | 0,25 – 0,4 | 6,2 | PKZM01-0,4 278477 | PKZM01-0,4-G 286080 |
| 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,63 | 0,4 – 0,63 | 9,8 | PKZM01-0,63 278478 | PKZM01-0,63-G 286081 |
| 0,12 | 0,25 | 0,25 | 1 | 0,63 – 1 | 15,5 | PKZM01-1 278479 | PKZM01-1-G 286082 |
| 0,25 | 0,55 | 0,55 | 1,6 | 1 – 1,6 | 24,8 | PKZM01-1,6 278480 | PKZM01-1,6-G 286083 |
| 0,37 | 0,75 | 1,1 | 2,5 | 1,6 – 2,5 | 38,8 | PKZM01-2,5 278481 | PKZM01-2,5-G 286084 |
| 0,75 | 1,5 | 1,5 | 4 | 2,5 – 4 | 62 | PKZM01-4 278482 | PKZM01-4-G 286085 |
| 1,1 | 2,2 | 3 | 6,3 | 4 – 6,3 | 97,7 | PKZM01-6,3 278483 | PKZM01-6,3-G 286086 |
| 2,2 | 4 | 4 | 10 | 6,3 – 10 | 155 | PKZM01-10 278484 | PKZM01-10-G 286087 |
| 3 | 5,5 | 5,5 | 12 | 8 – 12 | 186 | PKZM01-12 278485 | PKZM01-12-G 286088 |
| 4 | 7,5 | 9 | 16 | 10 – 16 | 248 | PKZM01-16 283390 | PKZM01-16-G 286089 |
| 5,5 | 9 | 11 | 20 | 16 – 20 | 310 | PKZM01-20 283383 | - |
| 5,5 | 12,5 | 12,5 | 25 | 20 – 25 | 388 | PKZM01-25 288893 | - |



Commutation et sécurisation des moteurs

Protections du moteur PKZM0 bornes à vis

| Capacité de service nominale maximale AC-3 | | | Courant continu assigné | Portée de réglage protection thermique | Protection maximale magnétique | Protection du moteur |
|--|----------|----------|-------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| 220 V | 380 V | 440 V | | 380 V | | Type |
| 230 V | 400 V | | | 400 V | | Code d'article |
| 240 V | 415 V | | | | | |
| P | P | P | I_u | I_r | I_{rm} | |
| kW | kW | kW | A | A | A | |
| - | - | - | 0,16 | 0,1 – 0,16 | 2,5 | PKZM0-0,16 072730 |
| - | 0,06 | 0,06 | 0,25 | 0,16 – 0,25 | 3,9 | PKZM0-0,25 072731 |
| 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,4 | 0,25 – 0,4 | 6,2 | PKZM0-0,4 072732 |
| 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,63 | 0,4 – 0,63 | 9,8 | PKZM0-0,63 072733 |
| 0,12 | 0,25 | 0,25 | 1 | 0,63 – 1 | 15,5 | PKZM0-1 072734 |
| 0,25 | 0,55 | 0,55 | 1,6 | 1 – 1,6 | 24,8 | PKZM0-1,6 072735 |
| 0,37 | 0,75 | 1,1 | 2,5 | 1,6 – 2,5 | 38,8 | PKZM0-2,5 072736 |
| 0,75 | 1,5 | 1,5 | 4 | 2,5 – 4 | 62 | PKZM0-4 072737 |
| 1,1 | 2,2 | 3 | 6,3 | 4 – 6,3 | 97,7 | PKZM0-6,3 072738 |
| 2,2 | 4 | 4 | 10 | 6,3 – 10 | 155 | PKZM0-10 072739 |
| 3 | 5,5 | 5,5 | 12 | 8 – 12 | 186 | PKZM0-12 0278486 |
| 4 | 7,5 | 9 | 16 | 10 – 16 | 248 | PKZM0-16 046938 |
| 5,5 | 9 | 11 | 20 | 16 – 20 | 310 | PKZM0-20 046988 |
| 5,5 | 12,5 | 12,5 | 25 | 20 – 25 | 388 | PKZM0-25 046989 |
| 7,5 | 15 | 15 | 32 | 25 – 32 | 496 | PKZM0-32 0278489 |



Commutation et sécurisation des moteurs

Protections du moteur PKZM0 bornes à ressort « Push-in »

PKZM0..-PI et PKZM0..-SPI pour Ensembles démarreurs-moteurs
 PKZM0..-SPI pour barre de pontage.



| Capacité de service nominale maximale AC-3 | | | Courant continu assigné | Portée de réglage protection thermique | Protection maximale magnétique | Protection du moteur | Protection du moteur | Protection du moteur |
|--|-------|-------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 220 V | 380 V | 380 V | | | | Push-in / Push-in | bornes à vis / Push-in | bornes à vis / Push-in |
| 230 V | 400 V | 400 V | | | | Type | Type | Type |
| 240 V | 415 V | | | | | Code d'article | Code d'article | Code d'article |
| P | P | P | I _u | I _r | I _{rm} | | | |
| kW | kW | kW | A | A | A | | | |
| - | - | - | 0,16 | 0,1 – 0,16 | 2,5 | PKZM0-0,16-PI 199148 | PKZM0-0,16-SPI32 199189 | PKZM0-0,16-SPI16 199177 |
| - | 0,06 | 0,06 | 0,25 | 0,16 – 0,25 | 3,9 | PKZM0-0,25-PI 199149 | PKZM0-0,25-SPI32 199190 | PKZM0-0,25-SPI16 199178 |
| 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,4 | 0,25 – 0,4 | 6,2 | PKZM0-0,4-PI 199150 | PKZM0-0,4-SPI32 199191 | PKZM0-0,4-SPI16 199179 |
| 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,63 | 0,4 – 0,63 | 9,8 | PKZM0-0,63-PI 199151 | PKZM0-0,63-SPI32 199192 | PKZM0-0,63-SPI16 199180 |
| 0,12 | 0,25 | 0,25 | 1 | 0,63 – 1 | 15,5 | PKZM0-1-PI 199152 | PKZM0-1-SPI32 199193 | PKZM0-1-SPI16 199181 |
| 0,25 | 0,55 | 0,55 | 1,6 | 1 – 1,6 | 24,8 | PKZM0-1,6-PI 199153 | PKZM0-1,6-SPI32 199194 | PKZM0-1,6-SPI16 199182 |
| 0,37 | 0,75 | 1,1 | 2,5 | 1,6 – 2,5 | 38,8 | PKZM0-2,5-PI 199154 | PKZM0-2,5-SPI32 199195 | PKZM0-2,5-SPI16 199183 |
| 0,75 | 1,5 | 1,5 | 4 | 2,5 – 4 | 62 | PKZM0-4-PI 199155 | PKZM0-4-SPI32 199196 | PKZM0-4-SPI16 199184 |
| 1,1 | 2,2 | 3 | 6,3 | 4 – 6,3 | 97,7 | PKZM0-6,3-PI 199156 | PKZM0-6,3-SPI32 199197 | PKZM0-6,3-SPI16 199185 |
| 2,2 | 4 | 4 | 10 | 6,3 – 10 | 155 | PKZM0-10-PI 199157 | PKZM0-10-SPI32 199198 | PKZM0-10-SPI16 199186 |
| 3 | 5,5 | 5,5 | 12 | 8 – 12 | 186 | PKZM0-12-PI 199158 | PKZM0-12-SPI32 199199 | PKZM0-12-SPI16 199187 |
| 4 | 7,5 | 9 | 16 | 10 – 16 | 248 | PKZM0-16-PI 199159 | PKZM0-16-SPI32 199200 | PKZM0-16-SPI16 199188 |
| 5,5 | 9 | 11 | 20 | 16 – 20 | 310 | PKZM0-20-PI 199160 | PKZM0-20-SPI32 199201 | |
| 5,5 | 12,5 | 12,5 | 25 | 20 – 25 | 388 | PKZM0-25-PI 199161 | PKZM0-25-SPI32 199202 | |
| 7,5 | 15 | 15 | 32 | 25 – 32 | 496 | PKZM0-32-PI 199162 | PKZM0-32-SPI32 199203 | |

Commutation et sécurisation des moteurs

Accessoires

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article | Type Code d'article |
|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
|  | Contact auxiliaire 1F 10 | PKZM0 | NHI-E-11-PKZ0 | NHI-E-11-PKZ0-PI |
| | Fixation avant | PKZM01 | 082882 | 199325 |
|  | Contact auxiliaire 1F 00 | PKZM0 | NHI-E-10-PKZ0 | NHI-E-10-PKZ0-PI |
| | Fixation avant | PKZM01 | 082884 | 199327 |
|  | Contact auxiliaire 1F 00 | PKZM0 | NHI11-PKZ0 | NHI11-PKZ0-PI |
| | Montage latéral | PKZM01 | 072896 | 199328 |
| | Contact auxiliaire 2F 10 | PKZM0 | NHI21-PKZ0 | |
|  | Montage latéral | PKZM01 | 072894 | |
| | Contact auxiliaire 1F 20 | PKZM0 | NHI12-PKZ0 | |
|  | Montage latéral | PKZM01 | 072895 | |
| | | | | |
|  | Coffret isolant IP65 avec membrane | PKZM01 | CI-PKZ01-G 281404 | |
|  | Coffret isolant IP65 avec bouton coup de poing | PKZM01 | CI-PKZ01-PVT 281406 | |
|  | Coffret isolant IP65 Poignée rotative noire | PKZM0 | CI-K2-PKZ0-G 219654 | |
|  | Coffret isolant IP65 Poignée rotative rouge/jaune | PKZM0 | CI-K2-PKZ0-GR 219655 | |
|  | Module de câblage, entre DIL et PKZ | Taille DIL 1 | PKZM0-XDM15ME 179646 | PKZM0-XDM12-PI 199463 |
| | Module de câblage, entre DIL et PKZ | Taille DIL 2 | PKZM0-XDM32ME 190312 | PKZM0-XDM32-PI 199465 |
|  | Barre de pontage 2 modules tripolaire, 63 A, longueur de 90 mm | PKZM0 PKZM01 | B3.0/2-PKZ0 063961 | |
|  | Barre de pontage 3 modules tripolaire, 63 A, longueur de 135 mm | PKZM0 PKZM01 | B3.0/3-PKZ0 232289 | |
|  | Barre de pontage 4 modules tripolaire, 63 A, longueur de 180 mm | PKZM0 PKZM01 | B3.0/4-PKZ0 063960 | |
|  | Barre de pontage 5 modules tripolaire, 63 A, longueur de 225 mm | PKZM0 PKZM01 | B3.0/5-PKZ0 232290 | |
|  | Barre de pontage 2 modules tripolaire, 63 A, longueur de 90 mm | PKZM0, PKZM01 Avec contact auxiliaire montage latéral | B3.1/2-PKZ0 044945 | |
|  | Barre de pontage 3 modules tripolaire, 63 A, longueur de 135 mm | PKZM0, PKZM01 Avec contact auxiliaire montage latéral | B3.1/3-PKZ0 044946 | |
|  | Barre de pontage 4 modules tripolaire, 63 A, longueur de 180 mm | PKZM0, PKZM01 Avec contact auxiliaire montage latéral | B3.1/4-PKZ0 044947 | |
|  | Barre de pontage 5 modules tripolaire, 63 A, longueur de 225 mm | PKZM0, PKZM01 Avec contact auxiliaire montage latéral | B3.1/5-PKZ0 044948 | |
| | Borne de raccordement à la barre 25 mm ² | PKZM0 PKZM01 | BK25/3-PKZ0 032720 | |

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

Dispositif de commande et de signalisation

RMQ-Titan

Les dispositifs de commande et de signalisation de la série RMQ-Titan se distinguent en raison de leur grande diversité. Ils conviennent à un grand nombre d'applications et de processus, d'autant plus qu'ils offrent un degré de protection élevé. La série M30, équipée d'une face avant plate, rejoint la série M22. Les éléments de contact et de LED bénéficient de contacts supplémentaires extrêmement plats permettant de réduire la profondeur de montage de 33 %.



- Robuste
- Degré de protection IP65, IP66 et IP69k
- Température ambiante de -25 °C à +70 °C
- Labels CE, UL et CSA
- RMQ M30 avec face avant très plate
- RMQ M30 également disponible en acier inoxydable
- LED multicolores
- M22 trou de 22,5 mm de diamètre
- M30 trou de 30,5 mm de diamètre

Boutons-poussoirs



| Étiquette | À rappel | | À accrochage | |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
| | M22-D-S 216590 | M22-DR-S 216613 | M30C-FD-S 182959 | M30C-FDR-S 182942 |
| | M22-D-W 216592 | M22-DR-W 216615 | M30C-FD-W 182960 | M30C-FDR-W 182943 |
| | M22-D-R 216594 | M22-DR-R 216617 | M30C-FD-R 182918 | M30C-FDR-R 182944 |
| | M22-D-G 216596 | M22-DR-G 216619 | M30C-FD-G 182919 | M30C-FDR-G 182945 |
| | M22-D-Y 216598 | M22-DR-Y 216621 | M30C-FD-Y 182920 | M30C-FDR-Y 182946 |
| | M22-D-B 216600 | M22-DR-B 216623 | M30C-FD-B 182921 | M30C-FDR-B 182947 |
| | M22-D-R-X0 216605 | M22-DR-R-X0 216628 | M30C-FD-R-X0 182939 | M30C-FDR-R-X0 182936 |
| | M22-D-G-X1 216607 | M22-DR-G-X1 216630 | M30C-FD-G-X1 182956 | M30C-FDR-G-X1 182931 |
| | M22-D-S-X0 216609 | M22-DR-S-X0 216632 | M30C-FD-S-X0 182961 | M30C-FDR-S-X0 182937 |
| | M22-D-W-X1 216611 | M22-DR-W-X1 216634 | M30C-FD-W-X1 182962 | M30C-FDR-W-X1 182938 |
| Aucune | M22-D-X 216602 | M22-DR-X 216625 | M30C-FD-X 182922 | M30C-FDR-X 182948 |

M22, trou de 22,5 mm de diamètre ; M30, trou de 30,5 mm de diamètre

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

Boutons-poussoirs



| Étiquette | À rappel | | À accrochage | |
|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
| | M22-DL-W 216922 | M22-DRL-W 216944 | M30C-FDL-W 182925 | M30C-FDRL-W 182950 |
| | M22-DL-R 216925 | M22-DRL-R 216946 | M30C-FDL-R 182926 | M30C-FDRL-R 182951 |
| | M22-DL-G 216927 | M22-DRL-G 216948 | M30C-FDL-G 182927 | M30C-FDRL-G 182952 |
| | M22-DL-Y 216929 | M22-DRL-Y 216950 | M30C-FDL-Y 182928 | M30C-FDRL-Y 182953 |
| | M22-DL-B 216931 | M22-DRL-B 216952 | M30C-FDL-B 182940 | M30C-FDRL-B 182954 |
| | M22-DL-R-X0 216936 | M22-DRL-R-X0 216957 | M30C-FDL-R-X0 182958 | M30C-FDRL-R-X0 182933 |
| | M22-DL-G-X1 216938 | M22-DRL-G-X1 216959 | M30C-FDL-G-X1 182957 | M30C-FDRL-G-X1 182932 |
| | M22-DL-W-X0 216940 | M22-DRL-W-X0 216961 | M30C-FDL-W-X0 182929 | M30C-FDRL-W-X0 182934 |
| | M22-DL-W-X1 216942 | M22-DRL-W-X1 216963 | M30C-FDL-W-X1 182930 | M30C-FDRL-W-X1 182935 |
| Aucune | M22-DL-X 216933 | M22-DRL-X 216954 | M30C-FDL-X 182941 | M30C-FDRL-X 182955 |

Boutons-poussoirs doubles



| Étiquette | Type Code d'article |
|-----------|------------------------------|
| | M22-DDL-GR-X1/X0 216700 |
| | M22-DDL-WS-X1/X0 216706 |
| | M22-DDL-GR-GB1/GB0 216702 |
| | M22-DDL-WS-GB1/GB0 216708 |
| | M22-DDL-S-X7/X7 216710 |
| | M22-DDL-S-X4/X5 218145 |
| | M22-DDL-GR 216698 |
| | M22-DDL-WS 216704 |

Voyants lumineux



| Étiquette | Type Code d'article | Type Code d'article |
|-----------|------------------------|------------------------|
| | M22-L-W 216771 | M30C-FL-W 183287 |
| | M22-L-R 216772 | M30C-FL-R 183282 |
| | M22-L-G 216773 | M30C-FL-G 183283 |
| | M22-L-Y 216774 | M30C-FL-Y 183285 |
| | M22-L-B 216775 | M30C-FL-B 183284 |

M22 : trou de 22,5 mm de diamètre ; M30 : trou de 30,5 mm de diamètre

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

Bouton d'arrêt d'urgence



| Fonction | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Déverrouillage par traction | M22-PV30 197535 | M22-PV 216876 | |
| Déverrouillage par traction, éclairé | M22-PVL30 197537 | M22-PVL 216878 | |
| Déverrouillage par rotation | M22-PVT30 197536 | M22-PVT 263467 | M22-PVT45P 121462 |
| Déverrouillage par rotation, éclairé | M22-PVLT30 197538 | M22-PVLT 263469 | M22-PVLT45P 121460 |
| Déverrouillage par rotation, avec clé | | M22-PVS 216879 | M22-PVS45P-MS1 121468 |

Accessoires des boutons d'arrêt d'urgence



| Accessoires | pe Code d'article |
|---------------------------|----------------------------|
| Collerette de protection | M22-XGPV 231273 |
| Capot plombable | M22-PL-PV 216397 |
| Étiquette arrêt d'urgence | M22-XAK11 121085 |

Commutateurs rotatifs



| Fonction | Type Code d'article | Type Code d'article |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 2 positions à rappel | M22-WLK-W 216812 | M30C-FWLK-W 187128 |
| 2 positions à accrochage | M22-WRLK-W 216823 | M30C-FWRLK-W 187026 |
| 3 positions à rappel | M22-WLK3-W 216833 | M30C-FWLK3-W 187118 |
| 3 positions à accrochage | M22-WRLK3-W 216843 | M30C-FWRLK3-W 187134 |

Joysticks



| Fonction | Type Code d'article | Type Code d'article |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 4 positions à rappel | M22-WJS4 178568 | M30C-FWJS4 187077 |
| 4 positions à accrochage | M22-WRJS4 178566 | |
| 2 positions à rappel, horizontal | M22-WJS2H 178570 | M30C-FWJS2H 197526 |
| 2 positions à accrochage, horizontal | M22-WRJS2H 178576 | M30C-FWRJS2H 187078 |
| 2 positions à rappel, vertical | M22-WJS2V 178571 | M30C-FWJS2V 197527 |
| 2 positions à accrochage, vertical | M22-WRJS2V 178575 | M30C-FWRJS2V 187065 |

Boutons champignon et boutons coup de poing FAK

| Modèle | Fonction | Type Code d'article |
|--------|--|----------------------------------|
| | 1 contact fermé 1 contact ouvert = contact de sécurité | FAK-S/KC11/I 229749 |
| | 1 contact fermé 1 contact ouvert = contact de sécurité | FAK-R/KC11/I 229746 |
| | 1 contact ouvert = contact de sécurité | FAK-R/V/KC01/IY 229747 |
| | 1 contact fermé 1 contact ouvert = contact de sécurité | FAK-R/V/KC11/IY 229748 |
| | 2 contacts ouvert = contact de sécurité | FAK-R/V/KC02/IY 256790 |
| | - | FAK-IU 229753 |
| | - | FAK-S 095540 |
| | - | FAK-R 071810 |
| | - | FAK-Y 229754 |
| | - | FAK-R/V/Y 229755 |

M22 : trou de 22,5 mm de diamètre ; M30 : trou de 30,5 mm de diamètre

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

Contacts



Fixation avant

Fixation avant plat

Fixation arrière

Adaptateur

Accessoires

Article

| Raccordement | Fonction | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Fonction | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
|-----------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
| Borne à boulon | | M22-K10 216376 | | M22-KC10 216380 | Adaptateur montage frontal, 3 éléments | M22-A 216374 | Porte-étiquette M22 | M22S-ST-X 216392 |
| | | M22-K01 216378 | | M22-KC01 216382 | Adaptateur montage frontal, 4 éléments de contact | M22-A4 279437 | Porte-étiquette bouton-poussoir double M22 | M22S-STDD-X 216394 |
| Borne à ressort | | M22-CK10 216384 | M22-FK10 180792 | M22-CKC10 216386 | | | Porte-étiquette M30 | M30S-FST-X 197110 |
| | | M22-CK01 216385 | M22-FK01 180791 | M22-CKC01 216387 | | | Étiquette | M22-XST 216480 |

Éléments LED



Fixation avant

Fixation avant plat

Fixation arrière

Fixation avant

Fixation arrière

12-30 V AC/DC

85-264 V AC

| Raccordement | Couleur | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article | Type Code d'article |
|-----------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Borne à boulon | | M22-LED-W 216557 | | M22-LEDC-W 216560 | M22-LED230-W 216563 | M22-LEDC230-W 216566 |
| | | M22-LED-R 216558 | | M22-LEDC-R 216561 | M22-LED230-R 216564 | M22-LEDC230-R 216567 |
| | | M22-LED-G 216559 | | M22-LEDC-G 216562 | M22-LED230-G 216565 | M22-LEDC230-G 216568 |
| | | M22-LED-B 218057 | | M22-LEDC-B 218058 | M22-LED230-B 218059 | M22-LEDC230-B 218060 |
| Borne à ressort | | M22-LEDC-W 216560 | M22-FLED-W 180795 | M22-CLEDC-W 216572 | M22-LEDC230-W 216566 | M22-CLEDC230-W 216578 |
| | | M22-LEDC-R 216561 | M22-FLED-R 180798 | M22-CLEDC-R 216573 | M22-LEDC230-R 216567 | M22-CLEDC230-R 216579 |
| | | M22-LEDC-G 216562 | M22-FLED-G 180797 | M22-CLEDC-G 216574 | M22-LEDC230-G 216568 | M22-CLEDC230-G 216580 |
| | | M22-LEDC-B 218058 | M22-FLED-B 180796 | M22-CLEDC-B 218062 | M22-LEDC230-B 218060 | M22-CLEDC230-B 218064 |
| | | | M22-FLED-RG 180799 | | | |
| | | | M22-FLED-RGB 180800 | | | |

M22 : trou de 22,5 mm de diamètre ; M30 : trou de 30,5 mm de diamètre

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

Boîtiers

| Couleur face supérieure | Trous de montage | Type Code d'article | Couleur face supérieure | Trous de montage | Type Code d'article | Couleur face supérieure | Trous de montage | Type Code d'article |
|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Jaune | 1 x M22 | M22-IY1 216536 | Jaune | 1 x M22 | M22-FIY1 197231 | | | |
| Gris | 1 x M22 | M22-I1 216535 | Gris | 1 x M22 | M22-FI1 197230 | Gris | 1 x M30 | M30-FI1 197235 |
| Gris | 2 x M22 | M22-I2 216537 | Gris | 2 x M22 | M22-FI2 197232 | Gris | 2 x M30 | M30-FI2 197236 |
| Gris | 3 x M22 | M22-I3 216538 | Gris | 3 x M22 | M22-FI3 197233 | Gris | 3 x M20 | M30-FI3 197237 |
| Gris | 4 x M22 | M22-I4 216539 | Gris | 4 x M22 | M22-FI4 197234 | Gris | 4 x M30 | M30-FI4 197238 |
| Gris | 6 x M22 | M22-I6 216540 | | | | Gris | 3 x M30, 1 x M22 | M30-FI4-PV 197239 |
| Gris | 12 x M22 | M22-I12 222688 | | | | | | |

Potentiomètre, USB, RJ45



Potentiomètre



USB et RJ45



Potentiomètre



USB et RJ45






| kΩ | Type Code d'article | Type Code d'article | kΩ | Type Code d'article | Type Code d'article |
|-----|----------------------------|------------------------------|-----|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | M22-R1K 229489 | M22-USB 147539 | 1 | M30C-FR1K 187029 | M30C-FUSB 187082 |
| 4,7 | M22-R4K7 229490 | M22-RJ45-SA 107413 | 4,7 | M30C-FR4K7 187030 | M30C-FRJ45 187086 |
| 10 | M22-R10K 229491 | | 10 | M30C-FR10K 187035 | |
| 47 | M22-R47K 229492 | | 47 | M30C-FR47K 187031 | |
| 100 | M22-R100K 229493 | | 100 | M30C-FR100K 187032 | |
| 470 | M22-R470K 229494 | | 470 | M30C-FR470K 187033 | |

M22 : trou de 22,5 mm de diamètre ; M30 : trou de 30,5 mm de diamètre

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan




Colonne de signalisation 40 mm.

| SL4 40 mm | Tension d'alimentation Ue V | Nombre modules | Couleur | Fonction | Type Code d'article | | |
|---|--|-------------------|--------------|---|---|---|-----------------------------|
|  | Colonne de signalisation complet | | | | | | |
| | Lumière continue | 24 V AC/DC | 2 |   |  | SL4-100-L-RG-24LED 171295 | |
| | LED IP66 | | 3 |    | | SL4-100-L-RYG-24LED 171296 | |
| | Module de base avec socle tube de 100 mm | | | | | | |
|  | Modules avec LED | | | | | | |
| | Lumière continue | 24 V AC/DC | |  |  | SL4-L24-B 171313 | |
| | IP66 | | |  | | SL4-L24-G 171314 | |
| | | | |  | | SL4-L24-R 171315 | |
| | | | |  | | SL4-L24-W 171316 | |
| | | | |  | | SL4-L24-Y 171317 | |
| | | | |  | | SL4-L24-A 171318 | |
| | | | 230/240 V AC | | |  | SL4-L230-B 171325 |
| | | | | | |  | SL4-L230-G 171326 |
| | | | | | |  | SL4-L230-R 171327 |
| | | | | | |  | SL4-L230-W 171328 |
| | | | | | |  | SL4-L230-Y 171329 |
| | | | | | |  | SL4-L230-A 171330 |

| SL4 40 mm | Tension d'alimentation Ue V | Courant nominal Ie mA | Couleur | Fonction | Signal | Type Code d'article |
|---|--|-----------------------------|---|---|---|----------------------------|
|  | Module acoustique | | | | | |
| | Tonalité continue ou pulsée réglable via des commutateurs DIP Force du signal 80 dB réglable avec potentiomètre f = 4000 Hz Ne peut être placé qu'en haut IP66 | | | | | |
| | 24 V AC/DC | Max. 39 |  |  |  | SL4-AP24 171379 |
| | 230/240 V AC | Max. 21 |  | | | SL4-AP230 171381 |

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan











Colonne de signalisation 40 mm.

| SL4 40 mm. | Description | Longueur du tube | Couleur | Convient pour | Type Code d'article |
|---|-------------------------------|------------------|-------------------|---|--------------------------------|
| Module de base | | | | | |
| Pour montage horizontal Comprend un capuchon Max. 5 modules | | | | | |
|  | Module de base avec aluminium | 100 mm | Noir Aluminium | SL4-L-... SL4-BL-... | SL4-PIB-100 171297 |
| | tube et pied en plastique | 250 mm | | SL4-FL-... SL4-AP-... | SL4-PIB-250 171298 |
| | Connexion à pince à ressort | 400 mm | | | SL4-PIB-400 171299 |
| | | 800 mm | | | SL4-PIB-800 177313 |
| | | | | | |
|  | Module de base avec aluminium | 100 mm | | | SL4-PIB-T-100 171305 |
| | tube et pied en plastique | 250 mm | | | SL4-PIB-T-250 171306 |
| | Connexion à pince à ressort | 400 mm | | | SL4-PIB-T-400 171307 |
| | | 800 mm | | | SL4-PIB-T-800 178461 |
| | | | | | |
| Voor vertikale montage Comprend un capuchon Max. 5 modules | | | | | |
|  | Support de montage latéral | | | SL4-L-... SL4-BL-... SL4-FL-... SL4-AP-... | SL4-PIB-FW 171303 |
| | Connexion à pince à ressort | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan




Colonne de signalisation 70 mm.

| SL7 70 mm | Description | Tension d'alimentation Ue V | Nombre modules | Couleur | Fonction | Type Code d'article |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|---|---|--------------------------------------|
|  | Colonne de signalisation complet | | | | | |
| | Lumière continue LED IP66 | 24 V AC/DC | 2 |   |  | SL7-100-L-RG-24LED 171424 |
| | Module de base avec socle tube de 100 mm | | 3 |    | | SL7-100-L-RYG-24LED 171425 |
| | Modules avec LED | | | | | |
|  | Lumière continue IP66 | 24 V AC/DC | |  |  | SL7-L24-B 171461 |
| | | | |  | | SL7-L24-G 171462 |
| | | | |  | | SL7-L24-R 171463 |
| | | | |  | | SL7-L24-W 171464 |
| | | | |  | | SL7-L24-Y 171465 |
| | | | |  | | SL7-L24-A 171466 |
| | | 230/240 V AC | |  | | SL7-L230-B 171473 |
| | | | |  | | SL7-L230-G 171474 |
| | | | |  | | SL7-L230-R 171475 |
| | | | |  | | SL7-L230-W 171476 |
|  | | | |  | SL7-L230-Y 171477 | |
| | | | |  | SL7-L230-A 171426 | |

| SL7 70 mm | Tension d'alimentation Ue V | Courant nominal Ie mA | Couleur | Fonction | Signal | Type Code d'article |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------|
|  | Module acoustique | | | | | |
| | Tonalité continue ou pulsée réglable via des commutateurs DIP Force du signal 100 dB réglable avec potentiomètre f = 2800 Hz Ne peut être placé qu'en haut IP66 | | | | | |
| | 24 V AC/DC | Max. 92 |  |  |  | SL7-AP24 171281 |
| 230/240 V AC | Max. 43 |  | SL7-AP230 171283 | | | |
|  | Module acoustique | | | | | |
| | Multi-tons : 8 signaux réglables via des commutateurs DIP Force du signal 100 dB réglable avec potentiomètre f = 500-2700 Hz Ne peut être placé qu'en haut IP66 | | | | | |
| | 24 V AC/DC | Max. 115 |  |  |  | SL7-AP24 171281 |
| 230/240 V AC | Max. 43 |  | SL7-AP230 171283 | | | |










Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan

Colonne de signalisation 70 mm.

| SL7 70 mm. | Description | Longueur du tube | Couleur | Convient pour | Type Code d'article |
|---|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Module de base | | | | | |
| Pour montage horizontal Comprend un capuchon Max. 5 modules | | | | | |
|  | Module de base avec aluminium | 100 mm | Noir Aluminium | SL7-L-... SL7-BL-... | SL7-CB-100 171443 |
| | tube et pied en plastique | 250 mm | | SL7-FL-... | SL7-CB-250 171444 |
| | Connexion à pince à ressort | 400 mm | | SL7-AP-... | SL7-CB-400 171445 |
| | | 800 mm | | | SL7-CB-800 177312 |
| | | | | | |
|  | Module de base avec aluminium | 100 mm | | | SL7-CB-T-100 171452 |
| | tube et pied en plastique | 250 mm | | | SL7-CB-T-250 171453 |
| | Connexion à pince à ressort | 400 mm | | | SL7-CB-T-400 177454 |
| | | 800 mm | | | SL7-CB-T-800 178460 |
| | | | | | |
| Pour montage vertical Comprend un capuchon protection Max. 5 modules | | | | | |
|  | Support de montage latéral | | | SL7-L-... SL7-BL-... | SL7-CB-FW 171450 |
| | Connexion à pince à ressort | | | SL7-FL-... SL7-AP-... | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Dispositif de commande et de signalisation RMQ-Titan










Colonne de signalisation compact

| SLC | Tension d'alimentation Ue V | Type Code d'article | Couleur | Type Code d'article | Couleur |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|---|
|  | 24 V DC | SLC-100-RYG-24 EP-400208 |  | SLC-100-RYG-AP-24 EP-400211 |  |
| | 24 V UC* | SLC-100-RYG-24UC EP-400194 |  | SLC-100-RYG-AP-24UC EP-400197 |  |
| | 120 V AC | SLC-100-RYG-120 EP-400200 |  | SLC-100-RYG-AP-120 EP-400202 |  |
| | 230 V AC | SLC-100-RYG-230 EP-400214 |  | SLC-100-RYG-AP-230 EP-400216 |  |

Colonne de signalisation complète avec trou de montage M22 et connecteur M12

| | | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|---|---|---|
|  | 24 V DC | SLC-M22-RYG-24 EP-400210 |  | SLC-M22-RYG-AP-24 EP-400213 |  |
| | 24 V UC* | SLC-M22-RYG-24UC EP-400196 |  | SLC-M22-RYG-AP-24UC EP-400199 |  |

Colonne de signalisation complète pour montage latéral

| | | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|---|--|---|
|  | 24 V DC | SLC-FW-RYG-24 EP-400209 |  | SLC-FW-RYG-AP-24 EP-400212 |  |
| | 24 V UC* | SLC-FW-RYG-24UC EP-400195 |  | SLC-FW-RYG-AP-24UC EP-400198 |  |
| | 120 V AC | SLC-FW-RYG-120 EP-400201 |  | SLC-FW-RYG-AP-120 EP-400203 |  |
| | 230 V AC | SLC-FW-RYG-230 EP-400215 |  | SLC-FW-RYG-AP-230 EP-400217 |  |

Module logique easyE4

Module logique pour commandes d'éclairage complexes et simples

Module logique easyE4

Que ce soit pour régler la température dans l'industrie alimentaire, exécuter facilement des tâches de commande dans le domaine de la mécanique générale ou gérer l'éclairage des bâtiments, le module easyE4 permet une mise en œuvre des tâches de commande encore plus simple, pratique et rapide. Bénéficiez des nombreux avantages de cette nouvelle technologie.



- Maximum 11 modules d'extension par unité de base
- 188 entrées et sorties disponibles en un seul système easyE4
- Avec ou sans écran
- Les modules AC/DC/UC peuvent être utilisés de manière interchangeable
- De nombreuses combinaisons d'appareils de base et de modules d'extension possibles
- Port Ethernet pour une multitude de possibilités de communication
- Affichage possible via un écran, un serveur Web et un raccordement Ethernet
- Fonction d'interruption
- Quatre langages de programmation : EDP, LD, FBD et ST
- Dispose de tous les labels requis

Appareils de base easyE4 borne à vis



| Description | Entrée | | Sortie | | Caractéristiques | | | Tension d'alimentation | Type Code d'article |
|--|-----------|--------------------------|------------|--------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------------------|
| | numérique | numérique/ analogique | transistor | relais | écran + clavier | horloge en temps réel | ethernet | | |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A Écran, clavier | | 4 | - | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-12RC1 197211 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A | 4 | 4 | - | 4 | - | ✓ | ✓ | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-12RCX1 197212 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 0,5 A Écran, clavier | 4 | 4 | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | 24 VDC | EASY-E4-DC-12TC1 197213 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 0,5 A | 4 | 4 | 4 | - | - | ✓ | ✓ | 24 VDC | EASY-E4-DC-12TCX1 197214 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A Écran, clavier | 8 | - | - | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-12RC1 197215 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A | 8 | - | - | 4 | - | ✓ | ✓ | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-12RCX1 197216 |

Appareils de base easyE4 bornes à ressort « Push-in ».



| Description | Entrée | | Sortie | | Caractéristiques | | | Tension d'alimentation | Type Code d'article |
|--|-----------|--------------------------|------------|--------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|
| | numérique | numérique/ analogique | transistor | relais | écran + clavier | horloge en temps réel | ethernet | | |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A Écran, clavier | | 4 | - | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-12RC1P 197504 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A | 4 | 4 | - | 4 | - | ✓ | ✓ | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-12RCX1P 197505 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 0,5 A Écran, clavier | 4 | 4 | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | 24 VDC | EASY-E4-DC-12TC1P 197506 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 0,5 A | 4 | 4 | 4 | - | - | ✓ | ✓ | 24 VDC | EASY-E4-DC-12TCX1P 197507 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A Écran, clavier | 8 | - | - | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-12RC1P 197508 |
| Entrée/sortie de l'appareil de base, 5 A | 8 | - | - | 4 | - | ✓ | ✓ | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-12RCX1P 197509 |

Module logique easyE4

Dispositifs d'extension borne à vis



| Description | Entrée | | Sortie | | | Tension d'alimentation | Type Code d'article |
|---|-----------|------------|------------|--------|------------|------------------------|----------------------------|
| | numérique | analogique | transistor | relais | analogique | | |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 4 | - | - | 4 | - | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-8RE1 197217 |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 8 | - | - | 8 | - | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-16RE1 197218 |
| Entrée/sortie numérique, 0,5 A | 4 | - | 4 | - | - | 24 VDC | EASY-E4-DC-8TE1 197219 |
| Entrée/sortie numérique, 0,5 A | 8 | - | 8 | - | - | 24 VDC | EASY-E4-DC-16TE1 197220 |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 4 | - | - | 4 | - | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-8RE1 197221 |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 8 | - | - | 8 | - | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-16RE1 197222 |
| Entrée/sortie analogique, 0 - 10 V / 0/4 - 20 mA, 12 bits, tous les canaux programmables | - | 4 | - | - | 2 | 24 VDC | EASY-E4-DC-6AE1 197223 |
| Température entrée, 2 et 3 câbles, Pt100/1000/Ni1000, 12 bits, * [°C] ou [°F], mise à l'échelle, 12 bits, dans 0,1°, dans 1°, 0 - 4095, 0 - 65535 | - | 4 | - | - | - | 24 VDC | EASY-E4-DC-4PE1 197224 |


Dispositifs d'extension bornes à ressort « Push-in ».



| Description | Entrée | | Sortie | | | Tension d'alimentation | Type Code d'article |
|---|-----------|------------|------------|--------|------------|------------------------|-----------------------------|
| | numérique | analogique | transistor | relais | analogique | | |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 4 | - | - | 4 | - | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-8RE1P 197510 |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 8 | - | - | 8 | - | 12/24 VDC 24 VAC | EASY-E4-UC-16RE1P 197511 |
| Entrée/sortie numérique, 0,5 A | 4 | - | 4 | - | - | 24 VDC | EASY-E4-DC-8TE1P 197512 |
| Entrée/sortie numérique, 0,5 A | 8 | - | 8 | - | - | 24 VDC | EASY-E4-DC-16TE1P 197513 |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 4 | - | - | 4 | - | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-8RE1P 197514 |
| Entrée/sortie numérique, 5 A | 8 | - | - | 8 | - | 100-240 VAC/VDC | EASY-E4-AC-16RE1P 197515 |
| Entrée/sortie analogique, 0 - 10 V / 0/4 - 20 mA, 12 bits, tous les canaux programmables | - | 4 | - | - | 2 | 24 VDC | EASY-E4-DC-6AE1P 197516 |
| Température entrée, 2 et 3 câbles, Pt100/1000/Ni1000, 12 bits, * [°C] ou [°F], mise à l'échelle, 12 bits, dans 0,1°, dans 1°, 0 - 4095, 0 - 65535 | - | 4 | - | - | - | 24 VDC | EASY-E4-DC-4PE1P 197517 |

Module logique easyE4

Visualisation pour easyE4

| | Description | Convient pour | Type Code d'article |
|---|--|---------------|-------------------------------------|
|  | Écran tactile resistive, 24V DC, 4,3", TFT color, Ethernet | easyE4 | EASY-RTD-DC-43-03B1-00 199740 |
| | Écran tactile resistive advanced , 24V DC, 4,3", TFT color, Ethernet | easyE4 | EASY-RTD-DC-43-03B2-00 EP-401057 |

Modules de communication









| Description | Tension d'alimentation | Type Code d'article |
|---|------------------------|---------------------------|
| EASY module de communication pour applications SmartWire-DT | 24 V DC | EASY-COM-SWD-C1 199452 |
| EASY module de communication master /slave | 24 V DC | EASY-COM-RTU-M1 199453 |

Easy E4 kit de démarrage



| Description | Tension d'alimentation | Type Code d'article |
|---|------------------------|---------------------------|
| Easy E4 kit de démarrage, Easy-E4-UC-12RC1, 8DI, relais 4DQ, avec afficheur, licence logicielle, flyer | 12/ 24 V DC 24 V AC | EASY-BOX-E4-UC1 197227 |
| Easy E4 kit de démarrage, Easy-E4-DC-12TC1, 8DI, transistor 4DQ, avec afficheur, licence de logiciel, flyer | 24 V DC | EASY-BOX-E4-UC1 197228 |
| Easy E4 kit de démarrage, EASY-E4-AC-12RC1, 8DI, relais 4DQ, avec afficheur, licence de logiciel, flyer | 100- 240 V AC/DC | EASY-BOX-E4-UC1 197229 |
| RTD EasyE4 kit de démarrage, Easy-E4-UC-12TC1, 8DI, relais 4DQ, avec afficheur | 12/ 24 V DC 24 V AC | RTD-BOX-E4-UC1 199785 |
| RTD EasyE4 kit de démarrage, Easy-E4-DC-12TC1, 8DI, transistor 4DQ, avec afficheur | 24 V DC | RTD-BOX-E4-DC1 199786 |

Accessoires

| | Description | Convient pour | Type Code d'article |
|---|---|---------------|----------------------------------|
|  | Logiciel de programmation pour la série easyE4 | easyE4 | EASYSOFT-SWLIC 197226 |
|  | 3 entretoises 3 caches de protection | easyE4 | EASY-E4-CONNECT1 197225 |
|  | 3 entretoises pour COM-module 3 caches de protection | easyE4 | EASY-E4-CONNECT-COM1 199513 |
|  | Carte mémoire microSD 2 GB avec adaptateur | easyE4 | MEMORY-SDU-A1 191087 |
|  | Hublots d'inspection à charnière, 4TE, IP65 | easyE4 | EASY-E4-BOX-SKF-4TE EP-401058 |
|  | Hublots d'inspection à charnière, 6TE, IP65 | easyE4 | EASY-E4-BOX-SKF-6TE EP-401059 |

Variateurs de fréquence

Variateurs de fréquence pour des réglages simples

Démarrateur à vitesse variable DE1

Le démarreur à vitesse variable DE1 associe facilité d'utilisation, fiabilité maximale avec vitesses de moteur variables et efficacité énergétique des machines améliorée. Cette nouvelle catégorie d'appareils permet de profiter des avantages des démarreurs traditionnels avec interrupteurs magnétiques et des variateurs de fréquence en une seule et même unité.



L'encombrement de 45 ou de 90 mm est tel que le DE1 peut également être utilisé pour remplacer des protections magnétiques. La commande et les paramètres du démarreur sont réglés en usine de manière à le rendre immédiatement prêt à l'emploi. Les paramètres peuvent être modifiés dans le logiciel ou via le module de configuration DXE-EXT-SET à l'aide d'un tournevis.

Le DE1 est conçu pour être utilisé avec des ventilateurs, des pompes et des machines simples.





- Prêt à l'emploi
- Alimentation 1~230 V AC ou 3~400 V AC
- Réinitialisation automatique
- Freinage par injection de courant continu
- Montage direct côte à côte, horizontal ou vertical
- Température ambiante de 60 °C (réduction minimale des caractéristiques dès 50 °C)

DE1 Démarreur à vitesse variable 230 V AC





| Taille | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | Degré IP | Commande locale | Taille | Afficheur à 7 segments | Type Code d'article |
|---|-----|------|------------|-------------------|----------|-----------------|--------|------------------------|----------------------------|
| U entrée 230 V AC, monophasé / U sortie 230 V AC, triphasé Tension d'alimentation (50/60 Hz) ULN 200 (-10 %) - 240 (+10 %) V | | | | | | | | | |
|  | 1,4 | 0,25 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-121D4FN-N20N 174327 |
| | 2,3 | 0,37 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-122D3FN-N20N 174328 |
| | 2,7 | 0,55 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-122D7FN-N20N 174329 |
| | 4,3 | 0,75 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-124D3FN-N20N 174330 |
| | 7 | 1,5 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-127D0FN-N20N 174331 |
|  | 9,6 | 2,2 | ✓ | - | 20 | - | 2 | - | DE1-129D6FN-N20N 174332 |

Variateurs de fréquence

DE1 Démarreur à vitesse variable 400 V AC

| Taille | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | Degré IP | Commande locale | Taille | Afficheur à 7 segments | Type Code d'article |
|---|------|------|------------|-------------------|----------|-----------------|--------|------------------------|-----------------------------------|
| 400 V AC, triphase / U sortie 400 V AC, triphase Tension d'alimentation (50/60 Hz) ULN 380 (-10 %) - 480 (+10 %) V | | | | | | | | | |
|  | 1,3 | 0,37 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-341D3FN-N20N 174333 |
| | 2,1 | 0,75 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-342D1FN-N20N 174334 |
| | 3,6 | 1,5 | ✓ | - | 20 | - | 1 | - | DE1-343D6FN-N20N 174335 |
|  | 5 | 2,2 | ✓ | - | 20 | - | 2 | - | DE1-345D0FN-N20N 174336 |
| | 6,6 | 3 | ✓ | - | 20 | - | 2 | - | DE1-346D6FN-N20N 174337 |
| | 8,5 | 4 | ✓ | - | 20 | - | 2 | - | DE1-348D5FN-N20N 174338 |
| | 11,3 | 5,5 | ✓ | - | 20 | - | 2 | - | DE1-34011FN-N20N 174339 |
| | 16 | 7,5 | ✓ | - | 20 | - | 2 | - | DE1-34016FN-N20N 174340 |

Accessoires DE1 démarreur à vitesse variable

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|---|---|--------------------|---------------------------------------|
|  | Module de configuration DE1 | DE1 | DXE-EXT-SET 174621 |
|  | Câble de programmation PowerXL USB/RS485, 3 m | DE1, DC1, DA1, DB1 | DX-CBL-PC-3M0 744-A3036-00P |
|  | Communication Bluetooth et module de copie | DE1, DC1, DA1, DB1 | DX-COM-STICK3-KIT 197586 |
|  | Clavier LED à distance | DE1, DC1, DA1, DB1 | DX-KEY-LED2 186946 |

Variateurs de fréquence

Variateurs de fréquence






Variateur de fréquence DC1

Le variateur de fréquence variable PowerXL DC1 est compact et convient particulièrement pour une utilisation avec des systèmes de pompe, de ventilateur et de convoyeur simples. Cet appareil peut être configuré et mis en service de manière facile et rapide grâce au logiciel ou à l'écran présent par défaut.













- Commande U/f
- Régimes vecteur
- Capacité de surcharge de 175 %
- Moteurs à aimant permanent (PM)
- Moteurs à courant continu sans balais (BLDC)
- Moteurs à réluctance synchrone (SyncRM)

DC1 variateur de fréquence 230 V AC

| Taille | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | Degré IP | Commande locale | Taille | Afficheur à 7 segments | Type Code d'article |
|---|------|------|------------|-------------------|----------|-----------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| U entrée 230 V AC, monophasé / U sortie 230 V AC, triphasé Tension d'alimentation (50/60 Hz) ULN 200 (-10 %) - 240 (+10 %) V | | | | | | | | | |
|  | 2,3 | 0,37 | ✓ | - | 20 | - | 1 | ✓ | DC1-122D3FN-A20CE1 185803 |
| | 2,3 | 0,37 | ✓ | - | 66 | - | 1 | ✓ | DC1-122D3FN-A66OE1 199399 |
| | 2,3 | 0,37 | ✓ | - | 66 | ✓ | 1 | ✓ | DC1-122D3FN-A6SOE1 199400 |
|  | 4,3 | 0,75 | ✓ | - | 20 | - | 1 | ✓ | DC1-124D3FN-A20CE1 185806 |
| | 4,3 | 0,75 | ✓ | - | 66 | - | 1 | ✓ | DC1-124D3FN-A66OE1 199401 |
| | 4,3 | 0,75 | ✓ | - | 66 | ✓ | 1 | ✓ | DC1-124D3FN-A6SOE1 199402 |
|  | 7,0 | 1,5 | ✓ | ✓ | 66 | - | 1 | ✓ | DC1-127D0FB-A66OE1 199405 |
| | 7,0 | 1,5 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 1 | ✓ | DC1-127D0FB-A6SOE1 199406 |
|  | 7,0 | 1,5 | ✓ | ✓ | 20 | - | 2 | ✓ | DC1-127D0FB-A20CE1 185812 |
| | 10,5 | 2,2 | ✓ | ✓ | 20 | - | 2 | ✓ | DC1-12011FB-A20CE1 185815 |
| | 10,5 | 2,2 | ✓ | ✓ | 66 | - | 2 | ✓ | DC1-12011FB-A66OE1 199407 |
| | 10,5 | 2,2 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 2 | ✓ | DC1-12011FB-A6SOE1 199408 |
|  | 15,0 | 4 | - | ✓ | 20 | - | 3 | ✓ | DC1-12015NB-A20CE1 185800 |
| | 15,0 | 4 | - | ✓ | 66 | - | 3 | ✓ | DC1-12015NB-A66OE1 199409 |
| | 15,0 | 4 | - | ✓ | 66 | ✓ | 3 | ✓ | DC1-12015NB-A6SOE1 199410 |






Variateurs de fréquence

DC1 variateur de fréquence 400 V AC

| Taille | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | Degré IP | Commande locale | Taille | Afficheur | Type Code d'article |
|---|-----|------|------------|-------------------|----------|-----------------|--------|-----------|-------------------------------------|
| U entrée 400 V AC, triphase / U sortie 400 V AC, triphase | | | | | | | | | |
| Tension d'alimentation (50/60 Hz) ULN 380 (-10 %) - 480 (+10 %) V | | | | | | | | | |
|  | 2,2 | 0,75 | ✓ | | 20 | - | 1 | ✓ | DC1-342D2FN-A20CE1 185743 |
| | 2,2 | 0,75 | ✓ | | 66 | - | 1 | ✓ | DC1-342D2FN-A66OE1 199429 |
|  | 2,2 | 0,75 | ✓ | | 66 | ✓ | 1 | ✓ | DC1-342D2FN-A66OE1 199430 |
| | 4,1 | 1,5 | ✓ | | 20 | - | 1 | ✓ | DC1-344D1FN-A20CE1 185746 |
|  | 4,1 | 1,5 | ✓ | | 66 | - | 1 | ✓ | DC1-344D1FN-A66OE1 199431 |
| | 4,1 | 1,5 | ✓ | | 66 | ✓ | 1 | ✓ | DC1-344D1FN-A66OE1 199432 |
|  | 4,1 | 1,5 | ✓ | ✓ | 20 | - | 2 | ✓ | DC1-344D1FB-A20CE1 185749 |
| | 4,1 | 1,5 | ✓ | ✓ | 66 | - | 2 | ✓ | DC1-344D1FB-A66CE1 185750 |
| | 4,1 | 1,5 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 2 | ✓ | DC1-344D1FB-A66OE1 199434 |
|  | 5,8 | 2,2 | ✓ | ✓ | 20 | - | 2 | ✓ | DC1-345D8FB-A20CE1 185752 |
| | 5,8 | 2,2 | ✓ | ✓ | 66 | - | 2 | ✓ | DC1-345D8FB-A66OE1 199435 |
| | 5,8 | 2,2 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 2 | ✓ | DC1-345D8FB-A66OE1 199436 |
|  | 9,5 | 4 | ✓ | ✓ | 20 | - | 2 | ✓ | DC1-349D5FB-A20CE1 185755 |
| | 9,5 | 4 | ✓ | ✓ | 66 | - | 2 | ✓ | DC1-349D5FB-A66OE1 199437 |
| | 9,5 | 4 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 2 | ✓ | DC1-349D5FB-A66OE1 199438 |
|  | 14 | 5,5 | ✓ | ✓ | 20 | - | 3 | ✓ | DC1-34014FB-A20CE1 185758 |
| | 14 | 5,5 | ✓ | ✓ | 66 | - | 3 | ✓ | DC1-34014FB-A66OE1 199439 |
| | 14 | 5,5 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 3 | ✓ | DC1-34014FB-A66OE1 199440 |
|  | 18 | 7,5 | ✓ | ✓ | 20 | - | 3 | ✓ | DC1-34018FB-A20CE1 185761 |
| | 18 | 7,5 | ✓ | ✓ | 66 | - | 3 | ✓ | DC1-34018FB-A66OE1 199441 |
| | 18 | 7,5 | ✓ | ✓ | 66 | ✓ | 3 | ✓ | DC1-34018FB-A66OE1 199442 |
|  | 24 | 11 | ✓ | ✓ | 20 | - | 3 | ✓ | DC1-34024FB-A20CE1 185764 |
| | 30 | 15 | ✓ | ✓ | 20 | - | 4 | ✓ | DC1-34030FB-A20CE1 185780 |
|  | 39 | 18,5 | ✓ | ✓ | 20 | - | 4 | ✓ | DC1-34039FB-A20CE1 185781 |
| | 46 | 22 | ✓ | ✓ | 20 | - | 4 | ✓ | DC1-34046FB-A20CE1 185782 |

Variateurs de fréquence

DC1 variateur de fréquence accessoires de démarrage

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|--|---|------------------|---------------------------------------|
|  | Câble de programmation PowerXL USB/RS485, 3 m | DE1, DC1,DA1,DB1 | DX-CBL-PC-3M0 744-A3036-00P |
|  | Communication Bluetooth et module de copie | DE1, DC1,DA1,DB1 | DX-COM-STICK3-KIT 197586 |
|  | Clavier LED à distance | DE1, DC1,DA1,DB1 | DX-KEY-LED2 186946 |
|  | Adaptateur de montage avec passe-câbles pour raccordement (EMC) côté réseau taille 1 | DC1 | DX-EMC-MNT-1N 172925 |
| | Adaptateur de montage avec passe-câbles pour raccordement (EMC) côté réseau taille 2 | DC1, DA1 | DX-EMC-MNT-2N 172927 |
| | Adaptateur de montage avec passe-câbles pour raccordement (EMC) côté réseau taille 3 | DC1, DA1 | DX-EMC-MNT-3N 172929 |
|  | Adaptateur de montage avec passe-câbles pour raccordement (EMC) côté moteur taille 1 | DC1 | DX-EMC-MNT-1M 172926 |
| | Adaptateur de montage avec passe-câbles pour raccordement (EMC) côté moteur taille 2 | DC1, DA1 | DX-EMC-MNT-2M 172928 |
| | Adaptateur de montage avec passe-câbles pour raccordement (EMC) côté moteur taille 3 | DC1, DA1 | DX-EMC-MNT-3M 172930 |

Variateurs de fréquence

Variateurs de fréquence


Variateurs de fréquence DM1

Le PowerXL DM1 est un variateur de fréquence très compact, particulièrement adapté aux systèmes de pompes et de multi-pompes. Mais aussi pour les systèmes de ventilation et de convoyage. L'onduleur peut être rapidement et facilement configuré et mis en service avec le logiciel ou via l'écran standard.

- Commande U/f
- Régimes vecteur
- Communication Bluetooth
- Comptage de l'énergie à bord
- Moteurs à aimants permanents (moteurs PM)
- Convient aux moteurs IE3 et IE4




DM1 variateur de fréquence 230 V AC






| Taille | A | kW | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | Degré IP | Commande locale | Taille | Afficheur | Type Code d'article |
|---|------|------|------|------|------------|-------------------|----------|-----------------|--------|-----------|---|
| U entrée 230 V AC, monophasé / U sortie 230 V AC, triphasé Tension d'alimentation (50/60 Hz) ULN 200 (-15 %) - 240 (+10 %) V | | | | | | | | | | | |
| 150% Overload 110% Overload | | | | | | | | | | | |
|  | 1,6 | 0,25 | 3 | 0,55 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-121D6EB-S20S-EM 3-5045-004A |
| | 3 | 0,55 | 4,8 | 1,1 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-123D0EB-S20S-EM 3-5045-005A |
| | 4,8 | 1,1 | 7,8 | 1,5 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-124D8EB-S20S-EM 3-5045-006A |
| | 7,8 | 1,5 | 11 | 2,2 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 2 | ✓ | DM1-127D8EB-S20S-EM 3-5047-003A |
| | 11 | 2,2 | 17,5 | 4 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 2 | ✓ | DM1-12011EB-S20S-EM 3-5047-004A |
| | 17,5 | 4 | 25 | 5,5 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 3 | ✓ | DM1-12017EB-S20S-EM 3-5049-002A |

Variateurs de fréquence



DM1 variateur de fréquence 400 V AC

| Taille | A | kW | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | Degré IP | Commande locale | Taille | 7-segments display | Type Code d'article |
|--|-----|---------------|-----|------|------------|-------------------|----------|-----------------|--------|--------------------|---|
| U entrée 400 V AC, triphase / U sortie 400 V AC, triphase Tension d'alimentation (50/60 Hz) ULN 380 (-15 %) - 480 (+10 %) V | | | | | | | | | | | |
| 150% Overload | | 110% Overload | | | | | | | | | |
|  | 1,5 | 0,55 | 2,2 | 0,75 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-341D5EB-S20S-EM 3-5009-005A |
| | 2,2 | 0,75 | 4,3 | 1,5 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-342D2EB-S20S-EM 3-5009-006A |
| | 4,3 | 1,5 | 5,6 | 2,2 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-344D3EB-S20S-EM 3-5009-007A |
| | 5,6 | 2,2 | 7,6 | 3 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 1 | ✓ | DM1-345D6EB-S20S-EM 3-5009-008A |
| | 7,6 | 3 | 12 | 5,5 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 2 | ✓ | DM1-347D6EB-S20S-EM 3-5011-004A |
| | 12 | 5,5 | 16 | 7,5 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 2 | ✓ | DM1-34012EB-S20S-EM 3-5011-005A |
| | 16 | 7,5 | 23 | 11 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 2 | ✓ | DM1-34016EB-S20S-EM 3-5011-006A |
| | 23 | 11 | 31 | 15 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 3 | ✓ | DM1-34023EB-S20S-EM 3-5013-002A |
| | 31 | 15 | 38 | 18,5 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 4 | ✓ | DM1-34031EB-S20S-EM 3-5015-003A |
| | 38 | 18,5 | 46 | 22 | ✓ | ✓ | 20 | ✓ | 4 | ✓ | DM1-34038EB-S20S-EM 3-5015-004A |

DM1 variateur de fréquence accessoires

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|---|---|---------------|---|
|  | Câble de programmation PowerXL USB/RJ45 | DM1, DG1 | DXG-CBL-PCCABLE 730-32037-00P |
|  | Clavier LCD multilingue | DM1, DG1 | DXG-KEY-LCD 730-32047-00P |
|  | Cadre de montage pour clavier avec câble de liaison | DM1, DG1 | DXG-KEY-RMTKIT 730-32033-00P |
|  | Cadre de montage pour porte d'armoire pour clavier IP54 | DM1, DG1 | DXG-KEY-HOLDER 730-32032-00P |
|  | Capot pour interface RJ45 NEMA12/IP54 | DM1, DG1 | DXG-KEY-N12PLUG 730-32038-00P |

DM1 Modules de communication

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|---|--|---------------|--|
|  | SmartWire module de communication (IP20) | DM1, DG1 | DXG-NET-SWD-IP20 744-F0190-00P |
|  | SmartWire module de communication (IP54) | DM1, DG1 | DXG-NET-SWD-IP54 744-F0191-00P |

Variateurs de fréquence

DG1 Convertisseur de fréquence

Les convertisseurs de fréquence DG1 font partie de la gamme PowerXL reconnue d'Eaton et répondent à des exigences toujours plus élevées. Cette gamme universelle représente la solution idéale pour les pompes, les ventilateurs et les bandes transporteuses. Avec un algorithme d'efficacité énergétique de pointe, un courant assigné de court-circuit élevé et une conception robuste, le DG1 offre aux clients une efficacité, une sécurité et une fiabilité accrues et homologuées dans le monde entier.

- Commande U/f et régimes vecteur
- Moteurs à aimants permanents (moteurs PM)
- Convient aux moteurs IE3 et IE4
- de nombreux modules de communication disponibles en standard
- De 0,75 – 132kW
- Également disponible en boîtier IP54








DG1 Convertisseur de fréquence 400 V AC






| Taille | A | kW | A | kW | Filtre CEM | Unité de freinage | DC link choke | Degré IP | Commande locale | Taille | multi-ligne LCD display | Type Code d'article |
|--|------|---------------|-----|------|------------|-------------------|---------------|----------|-----------------|--------|--|--|
| U entrée 400 V AC, triphase / U sortie 400 V AC, triphase | | | | | | | | | | | | |
| Tension d'alimentation (50/60Hz) ULN 380 (-15%) - 480 (+10%) V | | | | | | | | | | | | |
| 150% Overload | | 110% Overload | | | | | | | | | | |
| 2,2 | 0,75 | 3,3 | 1,1 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 1 | ✓ | DG1-342D2FB-C21C 9702-1002-00P | |
| | 3,3 | 1,1 | 4,3 | 1,5 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 1 | ✓ | DG1-343D3FB-C21C 9702-1004-00P |
| 4,3 | 1,5 | 5,6 | 2,2 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 1 | ✓ | DG1-34D3FB-C21C 9702-1006-00P | |
| | 5,6 | 2,2 | 7,6 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 1 | ✓ | DG1-345DFB-C21C 9702-1008-00P |
| 7,6 | 3 | 12 | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 1 | ✓ | DG1-347D6FB-C21C 9702-1001-00P | |
| | 9 | 4 | 12 | 5,5 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 1 | ✓ | DG1-349D0FB-C21C 9702-1011-00P |
| 12 | 5,5 | 16 | 7,5 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 2 | ✓ | DG1-34012FB-C21C 9702-2002-00P | |
| | 16 | 7,5 | 23 | 11 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 2 | ✓ | DG1-34016FB-C21C 9702-2004-00P |
| 23 | 11 | 31 | 15 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 2 | ✓ | DG1-34023FB-C21C 9702-2001-00P | |
| | 31 | 15 | 38 | 18,5 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 3 | ✓ | DG1-34031FB-C21C 9702-3002-00P |
| 38 | 18,5 | 46 | 22 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 3 | ✓ | DG1-34038FB-C21C 9702-3004-00P | |
| | 46 | 22 | 61 | 30 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 3 | ✓ | DG1-34046FB-C21C 9702-3001-00P |
| 61 | 30 | 72 | 37 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 4 | ✓ | DG1-34061FB-C21C 9702-4002-00P | |
| | 72 | 37 | 87 | 45 | ✓ | - | ✓ | 21 | ✓ | 4 | ✓ | DG1-34072FN-C21C 9702-4008-00P |
| 87 | 45 | 105 | 55 | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 4 | ✓ | DG1-34072FB-C21C 9702-4006-00P | |
| | | | | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 4 | ✓ | DG1-34087FB-C21C 9702-4010-00P | |
| 05 | 55 | 140 | 75 | ✓ | - | ✓ | 21 | ✓ | 5 | ✓ | DG1-34105FN-C21C 9702-5004-00P | |
| | | | | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 5 | ✓ | DG1-34105FB-C21C 9702-5002-00P | |
| 40 | 75 | 170 | 90 | ✓ | - | ✓ | 21 | ✓ | 5 | ✓ | DG1-34140FN-C21C 9702-5008-00P | |
| | | | | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 5 | ✓ | DG1-34140FB-C21C 9702-5006-00P | |
| 70 | 90 | 125 | 205 | ✓ | - | ✓ | 21 | ✓ | 5 | ✓ | DG1-34170FN-C21C 9702-5001-00P | |
| | | | | ✓ | ✓ | ✓ | 21 | ✓ | 5 | ✓ | DG1-34170FB-C21C 9702-5010-00P | |

Variateurs de fréquence





DG1 variateur de fréquence accessoires

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|---|---|---------------|----------------------------------|
|  | Câble de programmation PowerXL USB/RJ45 | DM1, DG1 | DXG-CBL-PCCABLE 730-32037-00P |
|  | Clavier LCD multilingue | DM1, DG1 | DXG-KEY-LCD 730-32047-00P |
|  | Cadre de montage pour clavier avec câble de liaison | DM1, DG1 | DXG-KEY-RMTKIT 730-32033-00P |
|  | Cadre de montage pour porte d'armoire pour clavier IP54 | DM1, DG1 | DXG-KEY-HOLDER 730-32032-00P |
|  | Capot pour interface RJ45 NEMA12/IP54 | DM1, DG1 | DXG-KEY-N12PLUG 730-32038-00P |

DG1 extensions

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|---|---|---------------|-----------------------------------|
|  | Extension I/O 3x sorties à relais (2NO + 1 NO / NC) | DG1 | DXG-EXT-3RO 744-A2614-00P |
|  | Extension I/O 3xDI, 3xDO, 1x thermistance | DG1 | DXG-EXT-3DI3DO1T 744-A2612-00P |
|  | Extension I/O 1xAI, 2xAO | DG1 | DXG-EXT-1AI2AO 744-A2613-00P |
|  | Extension I/O 3xPT100; thermistance | DG1 | DXG-EXT-THER1 744-A2615-00P |
|  | Extension I/O 3xDI 240 Vac | DG1 | DXG-EXT-6DI 744-A2616-00P |

DG1 modules de communication

| | Fonction | Convient pour | Type Code d'article |
|---|--|---------------|-----------------------------------|
|  | CANopen module de communication | DG1 | DXG-NET-CANOPEN 744-F0116-00P |
|  | PROFIBUS DP module de communication | DG1 | DXG-NET-PROFIBUS 744-A2617-00P |
|  | SmartWire module de communication (IP20) | DM1, DG1 | DXG-NET-SWD-IP20 744-F0190-00P |
|  | SmartWire module de communication (IP54) | DM1, DG1 | DXG-NET-SWD-IP54 744-F0191-00P |



L'expertise d'Eaton dans l'innovation - leader dans la conception et la production d'UPS

Depuis plus de 50 ans déjà, Eaton protège les systèmes critiques des entreprises dans le monde entier. Qu'il s'agisse de protéger un seul bureau ou un immense data center, les solutions d'UPS d'Eaton offrent une alimentation propre et ininterrompue pour le bon fonctionnement des applications critiques. Nous proposons une gamme complète de parasurtenseurs, d'UPS, d'unités de distribution d'énergie (PDU), de solutions de télésurveillance, de compteurs, de logiciels, de solutions de connectivité, de boîtiers, de gestion de flux de l'air et de services efficaces, fiables et durables. Nous collaborons avec des responsables informatiques et des installateurs pour gérer efficacement l'électricité dans plusieurs secteurs d'activité, y compris les data centers, les magasins, les organismes de santé, les administrations publiques, les entreprises de production, les diffuseurs radio, les institutions financières et un grand nombre d'autres domaines. Nos solutions font la différence et vous aident à atteindre les objectifs de votre entreprise tout en maintenant un aspect durable et écologique.

www.eaton.be/powerquality

UPS Eaton : les bases

Pourquoi utiliser un UPS ?

Une alimentation sans interruption (Uninterruptible Power Supply, UPS) protège les équipements informatiques ou autres contre les problèmes électriques pouvant affecter leur fonctionnement.

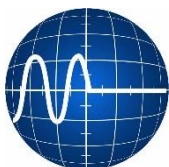
Il a trois fonctions de base :

1. Prévient les dommages matériels causés par les surtensions, les coupures réseau et variations de fréquence. L'UPS puise son énergie dans sa batterie pour fournir une puissance stabilisée.

2. Empêche la perte ou l'altération des données. Sans UPS, les données stockées sur des équipements qui ont subi une coupure de courant importante peuvent être altérées ou complètement perdues.

3. Les UPS peuvent également être associés à des générateurs afin de donner suffisamment de temps pour se mettre sous tension en cas de coupure de courant.

Les systèmes d'UPS peuvent offrir une protection contre les neuf problèmes électriques suivants :



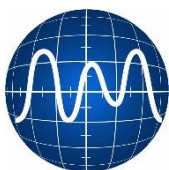
1. Coupure de courant

Généralement causée par la foudre ou une panne totale de courant électrique. Sans UPS, cela entraîne une extinction directe, qui peut mettre en danger les données.



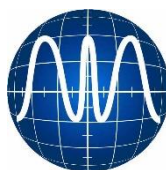
6. Bruits de ligne

Généralement dues à des interférences radio ou électromagnétiques. Les bruits de ligne peuvent entraîner des problèmes irréguliers difficiles à identifier.



2. Creux de tension

Baisse momentanée de la tension, souvent causée par le démarrage de grandes charges à proximité. Une baisse de tension peut entraîner une panne de l'équipement et des dommages matériels.



7. Variation de fréquence

Variations de fréquence de la tension du secteur, que l'on observe généralement uniquement avec la tension du secteur fournie par un générateur.



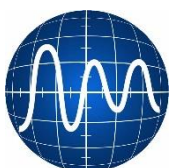
3. Surtension

Haute tension de courte durée, généralement provoquée par la foudre à proximité. Les pics de tension entraînent presque toujours des pertes de données et/ou des dommages matériels.



8. Distorsion transitoire

Baisse de tension instantané d'une durée de quelques nanosecondes.



4. Baisse de tension

Tension d'alimentation réduite qui peut durer de quelques minutes à plusieurs jours. Se produit généralement lorsque le réseau est surchargé. Peut entraîner des comportements imprévisibles de la part des ordinateurs.



9. Distorsion harmonique

Distorsion de la forme sinusoïdale de la tension du secteur. Peut être provoquée par des régulateurs de vitesse et même par des photocopieurs. Peut entraîner des erreurs de communication, une surchauffe et des dommages matériels.



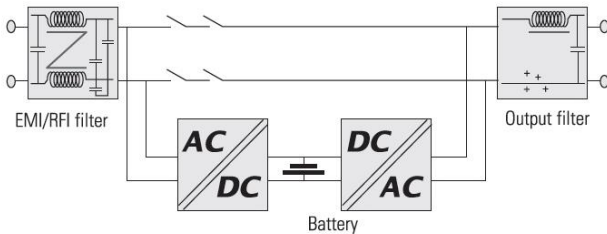
5. Hausse de tension

Tension d'alimentation accrue qui peut durer de quelques minutes à plusieurs jours. Celle-ci se produit souvent lorsque des charges importantes sont déconnectées. Peut entraîner des dommages matériels.

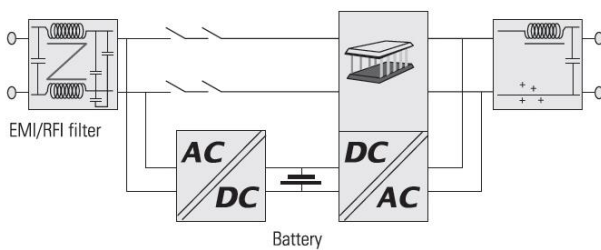
UPS Eaton : les bases

Technologies des UPS

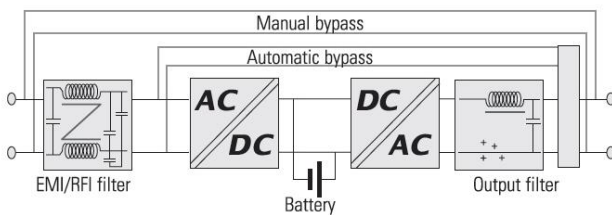
Les trois technologies d'UPS générales décrites ci-dessous offrent différents degrés de protection pour vos équipements.



La technologie Off-Line (ou Passive Stand-By) est la technologie d'UPS la plus utilisée pour protéger les ordinateurs en environnement peu perturbé. En mode normal, l'UPS alimente l'application avec le secteur, simplement filtré mais sans aucune conversion d'énergie. Son principe de fonctionnement est séquentiel (sur secteur/sur batterie). En cas de coupure, de baisse ou hausse de tension, l'UPS puise son énergie dans sa batterie pour fournir une énergie stabilisée. Son utilisation est inadaptée en cas de perturbations fréquentes (environnements industriels ou fortement perturbés).



La technologie Line-Interactive est utilisée pour protéger les réseaux et les applications informatiques des entreprises. En mode normal, l'appareil est géré par un microprocesseur qui surveille la qualité du réseau électrique et réagit aux variations. Un booster et un fader, circuits de compensation de tension, sont activés en cas de variation de l'amplitude de la tension.



La technologie Double Conversion (On-Line) est adaptée à la protection centralisée de serveurs garantissant une qualité constante quelles que soient les perturbations du secteur. Dans l'UPS on-line, la double conversion permanente élimine les perturbations électriques qui peuvent endommager un ordinateur : le courant est entièrement régénéré par transformation d'alternatif en continu, puis à nouveau de continu en alternatif. Il est indispensable pour la protection des installations vitales à l'entreprise et assure une protection permanente. Cette technologie d'UPS est compatible avec tout type de charge car il ne génère pas de micro-coupure lors du passage sur batterie.

L'UPS 3S Mini d'Eaton: Conçu pour rester connecté

Découvrez l'UPS 3S mini d'Eaton: L'UPS offline le plus compacte qui peut également être utilisé comme source d'alimentation sans fil.

Le 3S Mini compacte remplace l'alimentation qui est fourni avec votre appareil, pour assurer la protection de l'alimentation sans équipement supplémentaire. Le design élégant, super compacte et silencieux veille à ce que le 3S Mini s'adapte parfaitement à votre environnement familial ou professionnel.

L'UPS possède une fonction cold-start, afin que le 3S Mini puisse être utilisé comme source d'alimentation. Vous avez le choix entre 4 tensions qui sont compatibles avec les besoins de courant de chaque application critique et 4 types de connecteurs pour répondre aux exigences de votre appareil.

Le 3S Mini tient votre appareil critique raccordé (internet gateway, caméra IP, contrôleur Smart-home, assistant personnel, etc.) en fonction en cas de coupure de courant.



Les principaux avantages sont :

- Très abordable
- Super compacte, silencieux et design élégant
- Facile à consulter indicateur LED
- 4 sorties d'alimentation (9V, 12V, 15V, 19V)
- 4 types de connecteurs
- Fonctionnalité Cold-start pour une utilisation de source d'alimentation

| CODE D'ARTICLE | CÂBLE DE RACCORDEMENT | APPLICATION |
|----------------|-----------------------|-------------|
| 3SM36 | Schuko (FR/DIN) | 36W DC |

Eaton 5PX Gen 2 UPS: Protection énergiquement efficiente contre les perturbations du réseau électrique

Eaton 5PX UPS monophasé
1500-3000 VA

Caractéristiques

- Le 5PX Gen 2 d'Eaton possède un Unity power factor (W=VA) et offre grâce à cela 11% plus de puissance que son prédécesseur (Gen 1)
- L'Eaton 5PX est également certifié Energy Star.
- L'affichage LCD graphique clair fournit des informations en temps réel sur l'état et les mesures de l'UPS.
- Le contrôle de segments de charge permet la désactivation prioritaire des équipements non essentiels afin de maximiser le temps de maintien d'autonomie sur les appareils critiques.
- Le 5PX gen 2 d'Eaton offre une connectivité série et USB ainsi qu'un emplacement supplémentaire pour une carte réseau (en option).
- Durée de vie de la batterie accrue grâce à la technologie Eaton ABM® qui prolonge la durée de vie de la batterie jusqu'à 50 %.
- Si nécessaire, il est possible d'augmenter l'autonomie en ajoutant jusqu'à 4 modules de batteries externes (EBM).
- La version 'netpack' est équipée de série d'une carte réseau d'un Gigabit avec un certificat cybersecurity (UL2900-1 & IEC 62443-4-2).
- Avec le bypass de maintenance (en option) Hotswap MBP, le remplacement de l'UPS se fait facilement sans nécessiter de mettre la charge hors tension.
- Garantie standard : 3 ans pour les composants électroniques et 2 ans pour les batteries. Celle-ci peut être prolongée de 1 (warranty+1) ou 3 ans (warranty+3).



Protection avancée pour :

- les serveurs ;
- les switches ;
- les routeurs ;
- les systèmes de stockage.

| Série | Puissance (VA/W) | HotSwap MBP | Carte réseau | Kit rack inclus | Sorties C13/C19 | Autonomie (minutes) à 70 % de charge* | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|-------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| 5PX 1000 G2 | 1000/1000 | - | - | X | 8/0 | 11 | 85.5(2U)x438x448/19,6 | 5PX1000IRT2UG2 | W1004WEB | W3004WEB |
| 5PX 1000 G2 | 1000/1000 | - | X | X | 8/0 | 11 | 85.5(2U)x438x448/19,6 | 5PX1000IRTNG2 | W1004WEB | W3004WEB |
| 5PX 1500 G2 | 1500/1500 | - | - | X | 8/0 | 9 | 85.5(2U)x438x448/22,4 | 5PX1500IRT2UG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 5PX 1500 G2 | 1500/1500 | - | X | X | 8/0 | 9 | 85.5(2U)x438x448/22,4 | 5PX1500IRTNG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 5PX 2200 G2 | 2200/2200 | - | - | X | 8/2 | 6 | 85.5(2U)x438x603/40,4 | 5PX2200IRT2UG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 5PX 2200 G2 | 2200/2200 | - | X | X | 8/2 | 6 | 85.5(2U)x438x603/40,4 | 5PX2200IRTNG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 5PX 2200 G2 | 2200/2200 | - | - | X | 8/2 | 6 | 129(3U)x438x483/39,7 | 5PX2200IRT3UG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 5PX 3000 G2 | 3000/3000 | - | - | X | 8/2 | 6 | 85.5(2U)x438x603/40,4 | 5PX3000IRT2UG2 | W1006WEB | W3006WEB |
| 5PX 3000 G2 | 3000/3000 | - | X | X | 8/2 | 6 | 85.5(2U)x438x603/40,4 | 5PX3000IRTNG2 | W1006WEB | W3006WEB |
| 5PX 3000 G2 | 3000/3000 | - | - | X | 8/2 | 6 | 129(3U)x438x483/39,7 | 5PX3000IRT3UG2 | W1006WEB | W3006WEB |

* Les autonomies sont approximatives et peuvent varier selon l'équipement, la configuration, l'âge de la batterie, la température, etc.

Accessoires

| Série | Description | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|---------|---|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | 1 an | 3 ans |
| 5PX EBM | Module de batterie externe pour le 5PX 1000 en 1500 VA* 85.5(2U)x438x448/27,8 | | 5PXEBM48RT2UG2 | W1003WEB | W3003WEB |
| 5PX EBM | Module de batterie externe pour le RT2U 2200 en 3000 VA 85.5(2U)x438x603/40,4 | | 5PXEBM72RT2UG2 | W1004WEB | W3004WEB |
| 5PX EBM | Module de batterie externe pour le RT3U 2200 en 3000 VA 129(3U)x438x483/39,7 | | 5PXEBM72RT3UG2 | W1004WEB | W3004WEB |
| MBP | Sortie Eaton Hotswap MBP 4x FR + 1x C19 | 52x483x120/3 | MBP3KIF | W1002WEB | W3002WEB |
| MBP | Sortie Eaton Hotswap MBP 6x C13 + 1x C19 | 52x483x120/3 | MBP3KI | W1002WEB | W3002WEB |
| MBP | Sortie Eaton Hotswap MBP 1x bornier | 52x483x120/3 | MBP3KIH | W1002WEB | W3002WEB |
| | Carte réseau Gigabit | | NETWORK-M2 | - | - |
| | Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | | INDGW-M2 | - | - |

* Livré avec kit rack inclus

Eaton 9PX UPS Gen2 : protection énergétiquement efficiente contre les perturbations du réseau électrique

Eaton 9PX UPS monophasé
1000-3000 W

Caractéristiques

- Technologie : Double conversion (on-line). L'Eaton 9PX contrôle en continu la qualité de la tension du secteur, règle la tension et la fréquence.
- Le format convertible Rack/Tower de l'Eaton 9PX en fait la solution la plus compacte fournissant 3000 W en seulement 2U.
- Avec un facteur de puissance de 1,0 (VA=W), l'Eaton 9PX fournissant jusqu'à 11 % de puissance supplémentaire par rapport aux UPS comparables sur le marché.
- L'Eaton 9PX est certifiée Energy Star et offre le plus haut niveau d'efficacité pour réduire les coûts énergétiques et de refroidissement.
- L'affichage LCD graphique clair fournit des informations en temps réel sur l'état et les mesures de l'UPS.
- Le contrôle de segments de charge permet la désactivation prioritaire des équipements non essentiels afin de maximiser le temps de maintien d'autonomie sur les appareils critiques.
- L'Eaton 9PX offre une connectivité série et USB ainsi qu'un emplacement supplémentaire pour une carte réseau (en option).
- Durée de vie de la batterie accrue grâce à la technologie Eaton ABM® qui prolonge la durée de vie de la batterie jusqu'à 50 %.
- Si nécessaire, il est possible d'augmenter l'autonomie en ajoutant jusqu'à 4 modules de batteries externes (EBM).
- La version Hotswap MBP est équipée d'un bypass de maintenance afin de permettre un remplacement facile de l'UPS sans nécessiter de mettre la charge hors tension.
- Garantie standard : 3 ans pour les composants électroniques et 2 ans pour les batteries. Celle-ci peut être prolongée de 1 (warranty+1) ou 3 ans (warranty+3).



Protection avancée pour :

- les data centers de petite et de moyenne tailles ;
- l'informatique, les réseaux, le stockage et les télécoms ;
- les infrastructures, l'industrie et le secteur médical.

| Série | Puissance (VA/W) | HotSwap MBP | Carte réseau | Kit rack inclus | Sorties C13/C19 | Autonomie (min.) à 80% de charge** | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|-------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| 9PX 1 kVA | 1000/1000 | - | - | X | 8/- | 9 | 86,5(2U)x440x450/17,4 | 9PX1000IRT2U | W1004WEB | W3004WEB |
| 9PX 1 kVA | 1000/1000 | - | X | X | 8/- | 9 | 86,5(2U)x440x450/17,4 | 9PX1000IRTN | W1004WEB | W3004WEB |
| 9PX 1,5 kVA | 1500/1500 | - | - | X | 8/- | 7 | 86,5(2U)x440x450/18,9 | 9PX1500IRT2U | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 1,5 kVA | 1500/1500 | - | X | X | 8/- | 7 | 86,5(2U)x440x450/18,9 | 9PX1500IRTN | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 2,2 kVA | 2200/2200 | - | - | X | 8/2 | 5 | 86,5(2U)x440x605/25,0 | 9PX2200IRT2U | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 2,2 kVA | 2200/2200 | - | - | X | 8/2 | 5 | 130(3U)x440x485/24,5 | 9PX2200IRT3U | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 2,2 kVA | 2200/2200 | FR* | - | X | ** | 5 | 130(3U)x440x485/24,5 | 9PX2200IRTBPF | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 2,2 kVA | 2200/2200 | IEC* | - | X | ** | 5 | 130(3U)x440x485/24,5 | 9PX2200IRTBPH | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 2,2 kVA | 2200/2200 | HW* | - | X | ** | 5 | 130(3U)x440x485/24,5 | 9PX2200IRTBPH | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 2,2 kVA | 2200/2200 | - | X | X | 8/2 | 5 | 86,5(2U)x440x605/25,0 | 9PX2200IRTN | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX 3 kVA | 3000/3000 | - | - | X | 8/2 | 4 | 86,5(2U)x440x605/27,6 | 9PX3000IRT2U | W1006WEB | W3006WEB |
| 9PX 3 kVA | 3000/3000 | - | - | X | 8/2 | 4 | 130(3U)x440x485/27,4 | 9PX3000IRT3U | W1006WEB | W3006WEB |
| 9PX 3 kVA | 3000/3000 | FR* | - | X | ** | 4 | 130(3U)x440x485/27,4 | 9PX3000IRTBPF | W1006WEB | W3006WEB |
| 9PX 3 kVA | 3000/3000 | IEC* | - | X | ** | 4 | 130(3U)x440x485/27,4 | 9PX3000IRTBPH | W1006WEB | W3006WEB |
| 9PX 3 kVA | 3000/3000 | HW* | - | X | ** | 4 | 130(3U)x440x485/27,4 | 9PX3000IRTBPH | W1006WEB | W3006WEB |
| 9PX 3 kVA | 3000/3000 | - | X | X | 8/2 | 4 | 86,5(2U)x440x605/27,6 | 9PX3000IRTN | W1006WEB | W3006WEB |

* (Sorties Hotswap MBS : FR 4x français + 1x C19, IEC 6x C13 + 1x C19, HW 1x bornier)

** Les sorties se trouvent sur le HotSwap MBP. En cas d'utilisation du MBP, ne pas utiliser les sorties sur l'UPS lui-même !

*** Les autonomies sont approximatives et peuvent varier selon l'équipement, la configuration, l'âge de la batterie, la température, etc.

Accessoires

| Série | Description | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|---------|---|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | 1 an | 3 ans |
| 9PX EBM | Module de batterie externe pour la 9PX 1000/1500 | 86,5(2U)x440x450/29,8 | 9PXEbm48RT2U | W1004WEB | W3004WEB |
| 9PX EBM | Module de batterie externe pour la 9PX 2200/3000 (2U) | 86,5(2U)x440x605/39,2 | 9PXEbm72RT2U | W1004WEB | W3004WEB |
| 9PX EBM | Module de batterie externe pour la 9PX 2200/3000 (3U) | 130(3U)x440x485/38,2 | 9PXEbm72RT3U | W1004WEB | W3004WEB |
| 9PX | Câble de raccordement plus long 9PXEbm48RT2U, longueur 2 mètres | | EBMCBL48 | - | - |
| 9PX | Câble de raccordement plus long 9PXEbm72RTxx, longueur 2 mètres | | EBMCBL72 | - | - |
| | Carte réseau Gigabit | | NETWORK-M2 | - | - |
| | Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | | INDGW-M2 | - | - |

* Livré avec kit rack inclus

Eaton 9PX UPS Gen2 : protection énergétiquement efficace contre les perturbations du réseau électrique

Eaton 9PX Gen 2 Online UPS monophasée
5000-11000 W

Caractéristiques

- Une puissance de 11 % supérieure à celle de son prédécesseur dans un espace 33 % inférieur à celui des onduleurs concurrents.
- Passez à un rendement énergétique de niveau supérieur. Économisez sur les coûts d'énergie et de refroidissement grâce à un rendement énergétique pouvant atteindre 97,2 %.
- Une seule prise suffit. Découvrez la flexibilité des nouvelles prises C39 combinées.
- Soyez conformes aux normes de sécurité les plus élevées. Connectez-vous aux solutions de surveillance Eaton grâce à la carte réseau Gigabit cyber sécurisée fournie en standard.
- Profitez d'une gestion intelligente des batteries. Notre nouvelle technologie Eaton ABM+ permet de prédire avec précision la durée de vie des batteries et d'envoyer des alertes de remplacement au moment opportun grâce à sa capacité d'apprentissage automatique (Machine Learning).
- Garantie standard : 3 ans sur les composants électroniques et 2 ans sur les batteries. Extension possible de 1 an (garantie + 1) ou 3 ans (garantie + 3).



Protection avancée pour :

- les data centers de petite et de moyenne tailles ;
- l'informatique, les réseaux, le stockage et les télécoms ;
- les infrastructures, l'industrie et le secteur médical.

| Série | Puissance (VA/W) | HotSwap MBP | Carte réseau | Kit rack inclus | Sorties C13/C19/kem | Autonomie (min.) à 70 % de charge** | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|------------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| Eaton 9PX | | | | | | | | | | |
| 9PX 5kVA | 5000/5000 | - | X | X | 6/6/1 | 10 | 130(3U)x440x684/43,1 | 9PX5KIRTNG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 5kVA | 5000/5000 | X | X | X | 2/3/1* | 10 | 130(3U)x440x684/43,1 | 9PX5KIRTNBPG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 6kVA | 6000/6000 | - | X | X | 6/6/1 | 8 | 130(3U)x440x684/43,1 | 9PX6KIRTNG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 6kVA | 6000/6000 | X | X | X | 2/3/1* | 8 | 130(3U)x440x684/43,1 | 9PX6KIRTNBPG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 8kVA | 8000/8000 | - | X | X | 8/8/1 | 15 | 174(4U)x440x725/78.8 | 9PX8KIRTNG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 8kVA | 8000/8000 | X | X | X | 0/4/1* | 15 | 174(4U)x440x725/78.8 | 9PX8KIRTNBPG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 11kVA | 11000/11000 | - | X | X | 8/8/1 | 9 | 174(4U)x440x725/78.8 | 9PX11KIRTNG2 | W1008WEB | W3008WEB |
| 9PX 11kVA | 11000/11000 | X | X | X | 0/4/1* | 9 | 174(4U)x440x725/78.8 | 9PX11KIRTNBPG2 | W1008WEB | W3008WEB |

* Les sorties se trouvent sur le Hotswap MBS. En cas d'application du MBS, ne pas appliquer la ou les sortie(s) sur l'UPS elle-même !

** Les autonomies sont approximatives et peuvent varier selon l'équipement, la configuration, l'âge de la batterie, la température, etc.

Accessoires

| Série | Description | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|---------|---|------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| | | | | 1 an | 3 ans |
| 9PX EBM | Module de batterie externe pour la 9PX 5000/6000 | 130(3U)x440x645/68,0 | 9PXEbm180RT3UG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX EBM | Module de batterie externe pour la 9PX 8000/11000 | 130(3U)x440x680/65,0 | 9PXEbm240RT3UG2 | W1005WEB | W3005WEB |
| 9PX | Câble de raccordement plus long 9PXEbm180, longueur 1,8 mètre | | EBMCBL180RT | - | - |
| 9PX | Câble de raccordement plus long 9PXEbm240, longueur 1,8 mètre | | EBMCBL240RT | - | - |
| 9PX | Kit rack | | 9RK | - | - |
| | Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | | INDGW-M2 | - | - |

Eaton 93E UPS : protection énergétiquement efficace contre les perturbations du réseau électrique

Eaton 93E UPS triphasé
100-200 kVA

Protection contre le courant pratique et polyvalente prête à atteindre vos objectifs

Fiable

- Technologie : Double conversion (on-line). L'Eaton 93E contrôle en continu la qualité de la tension du secteur, règle la tension et la fréquence.
- Équipé en standard d'un contacteur back-feed, ne demandant par conséquent aucune action complémentaire pour l'utilisation.
- Équipée de série d'un bypass de maintenance intégré pour une maintenance facile et sécurisée.
- La technologie HotSync® d'Eaton permet de faire fonctionner jusqu'à 4 systèmes d'UPS en parallèle pour une capacité ou une redondance accrue et une disponibilité maximale.
- Durée de vie de la batterie accrue grâce à la technologie Eaton ABM® qui prolonge la durée de vie de la batterie jusqu'à 50 %.
- Avec le logiciel Intelligent Power Manager® d'Eaton, vous pouvez surveiller et gérer votre UPS à distance
- L'affichage LCD graphique clair fournit des informations en temps réel sur l'état et les mesures de l'UPS.



Efficacité

- L'un des UPS offrant la meilleure efficacité énergétique de sa catégorie avec une efficacité jusqu'à 94 % en mode double conversion (on-line) et 98 % en mode haut rendement.

Compatibilité

- Optimisé pour la protection des équipements informatiques modernes (PF 0,9) sans nécessiter de surdimensionnement.

Compact

- Jusqu'à 30 % plus compact que les solutions concurrentes comparables.
- La largeur de 600 mm permet une intégration parfaite avec des racks informatiques.
- En plus des batteries externes pour tous les modèles, il est possible d'utiliser des batteries internes sur les UPS de 15-40 kVA.

Protection avancée pour :

- l'industrie ;
- les soins de santé ;
- les organismes financiers ;
- les systèmes de gestion des bâtiments ;
- les centres commerciaux ;
- le transport ;
- les télécommunications.

| Série | Puissance (kVA/kW) | MBS | Protection contre le retour de l'alimentation | Commutateur d'entrée | Batteries internes | Autonomie (minutes) à 70/100 % de charge* | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article |
|-------------|--------------------|-----|---|----------------------|--------------------|---|------------------------------------|----------------|
| 93E 100 kVA | 100/90 | - | X | - | - | | 1880x600x800/283 | 93E100K-G2 |
| 93E 100 kVA | 100/90 | X | X | X | - | | 1880x600x800/283 | 93E100KMBS-G2 |
| 93E 120 kVA | 120/108 | - | X | - | - | | 1880x600x800/311 | 93E120K-G2 |
| 93E 120 kVA | 120/108 | X | X | X | - | | 1880x600x800/311 | 93E120KMBS-G2 |
| 93E 160 kVA | 160/144 | - | X | - | - | | 1880x600x830/457 | 93E160K-G2 |
| 93E 200 kVA | 200/180 | - | X | - | - | | 1880x600x830/457 | 93E200K-G2 |

* Les autonomies sont approximatives et peuvent varier selon l'équipement, la configuration, l'âge de la batterie, la température, etc.

Eaton 93PS UPS : protection énergétiquement efficace contre les perturbations du réseau électrique

Eaton 93T UPS triphasé
15-80kVA

Conçu pour une alimentation électrique stable, ininterrompue et claire

Fiable

- Technologie : Double conversion (on-line)
- Équipé d'une protection contre les courts-circuits (35kA) et les retours de courant - aucune installation supplémentaire requise
- Équipé de série d'un bypass de maintenance interne pour une maintenance sûre et aisée.
- La technologie HotSync® d'Eaton permet de faire fonctionner jusqu'à 4 systèmes d'UPS en parallèle pour une capacité ou une redondance accrue avec une disponibilité maximale.
- Gestion intelligente des batteries et les cycles de charge préservent et prolongent la durée de vie des batteries.
- Avec le logiciel Intelligent Brightlayer d'Eaton, vous pouvez surveiller et gérer votre onduleur à distance.
- Un écran LCD, graphique et multi-lingue, permet de gérer l'onduleur en toute facilité.



Efficacité

- Grâce à une efficacité inégalée sur le marché, réduisant les pertes électriques et de refroidissement, l'onduleur Eaton 93T permet de minimiser les dépenses

Geavanceerde bescherming voor:

- Industrie
- Gezondheidszorg
- Financiële instellingen
- Gebouwbeheersystemen
- Winkelcentra
- Transport
- Telecommunicatie

| Série | Puissance (kVA/kW) | MBS | Protection contre le retour de | Batteries internes | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article |
|------------|--------------------|-----|--------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------|
| 93T 15 kVA | 15/15 | X | X | X | 1328x380x740/258 | 93T15KMBSBI |
| 93T 15 kVA | 15/15 | X | X | - | 1328x380x740/147 | 93T15KMBSB |
| 93T 20 kVA | 20/20 | X | X | X | 1328x380x740/319 | 93T20KMBSBI |
| 93T 20 kVA | 20/20 | X | X | - | 1328x380x740/149 | 93T20KMBSB |
| 93T 30 kVA | 30/30 | X | X | X | 1328x380x740/345 | 93T30KMBSBI |
| 93T 30 kVA | 30/30 | X | X | - | 1328x380x740/152 | 93T30KMBSB |
| 93T 40 kVA | 40/40 | X | X | X | 1575x380x740/452 | 93T40KMBSBI |
| 93T 40 kVA | 40/40 | X | X | - | 1575x380x740/159 | 93T40KMBSB |
| 93T 60 kVA | 60/60 | X | X | X | 1750x500x820/660 | 93T60KMBSBI |
| 93T 60 kVA | 60/60 | X | X | - | 1750x500x820/260 | 93T60KMBSB |
| 93T 80 kVA | 80/80 | X | X | X | 1750x500x820/768 | 93T80KMBSBI |
| 93T 80 kVA | 80/80 | X | X | - | 1750x500x820/268 | 93T80KMBSB |

opérationnelles

Eaton 93PS UPS : protection énergétiquement efficace contre les perturbations du réseau électrique

Eaton 93 PS UPS triphasé
8-40 kW

Coûts d'utilisation minimaux et disponibilité maximale – pour une fiabilité, une efficacité, une évolutivité, une disponibilité et une sécurité inégalées.

Fiable

- Technologie : Double conversion (on-line). L'Eaton 93PS contrôle en continu la qualité de la tension du secteur entrante, règle la tension et la fréquence.
- La construction modulaire de l'Eaton 93PS fournit une redondance interne entre les différents modules de puissance.
- Avec le logiciel Intelligent Power Manager® d'Eaton, vous pouvez surveiller et gérer votre 93PS à distance.

Efficacité

- L'un des systèmes d'UPS offrant la meilleure efficacité énergétique de sa catégorie avec une efficacité supérieure à 96 % en mode double conversion et jusqu'à 99 % en mode Energy Saver System.

Évolutivité

- La construction modulaire permet d'ajouter des modules de puissance en fonction de l'augmentation des besoins. Ce principe du « pay as you grow » réduit les dépenses d'investissement initiales.
- La technologie HotSync® d'Eaton permet de faire fonctionner jusqu'à 4 systèmes d'UPS en parallèle pour une capacité ou une redondance accrue avec une disponibilité maximale.
- L'Eaton 93PS offre un faible encombrement de 0,25 m² seulement (armoire 20 kW) et de 0,36 m² (40 kW) et permettant ainsi d'économiser de précieux mètres carrés.

Disponibilité

- Modules de puissance permutables à chaud : un module de puissance peut être remplacé pendant que les autres modules de puissance continuent à protéger la charge critique.
- Modules de puissance ajoutables à chaud : un module de puissance peut être ajouté pendant que les autres modules de puissance continuent à protéger la charge critique.
- Les chaînes de batteries individuelles peuvent être remplacées/entretenues pendant que les autres chaînes de batteries présentes continuent d'alimenter la charge critique.

Sécurité

- Le bypass statique est protégé de série par un fusible ultrarapide qui garantit la sécurité en toutes circonstances.
- Équipé de série d'un contacteur back-feed, par conséquent aucune action supplémentaire n'est requise pour l'installation.

Compatibilité

- Optimisé pour la protection des équipements informatiques modernes (PF 1,0) sans nécessiter de surdimensionnement.
- L'Eaton 93PS et le logiciel Eaton Intelligent Power Manager® renforcent la résilience du système en connectant les infrastructures électrique et informatique.



Protection avancée pour :

- les salles de serveurs ;
- les data centers locaux ;
- l'industrie ;
- le transport ;
- les centres commerciaux ;
- les soins de santé ;
- les organismes financiers.



Eaton PDU's G4 : distribution de courant intelligente

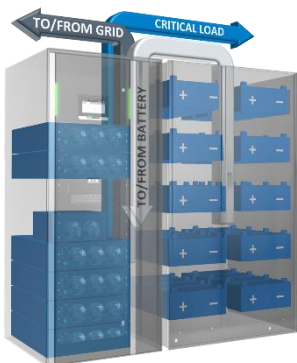
Eaton 93PM G2 UPS triphasé
50-360kVA

L'UPS 93PM G2 d'Eaton est développé sur le succès de son prédécesseur et combine la protection, la sécurité et la continuité de fonctionnement avec une conception flexible, efficiente et rentable, modulaire et extensible. Avec les plus grandes disponibilités pour un TCO le plus bas de sa classe !

Flexibilité et disponibilité maximale

L'UPS 93PM G2 d'Eaton offre une disponibilité pour les applications critiques des entreprises dans une conception flexible, modulaire et extensible.

- Plusieurs modules de 50 ou 60 kVA peuvent être rajoutés si nécessaire.
- Grâce au système modulaire Hot Swappable, il n'y a pas de temps d'arrêt de votre système, sans que la charge critique ne soit influencée.
- HotSync veille à ce que le 93PM G2 d'Eaton empêche tout risque de défaillance en cas de perte de communication, ce qui augmente la fiabilité. Cet UPS possède également des composants de sécurité internes comme protection supplémentaire et pour réduire les risques électriques.



EnergyAware

L'UPS 93PM G2 UPS d'Eaton fait partie d'une gamme d'UPS EnergyAware d'Eaton et peut aider votre organisation à générer des revenus via la gestion de la demande et les services auxiliaires. Sans que la protection de la charge critique soit influencée, le rendement moyen peut s'élever jusqu'à € 50.000 par an pour chaque MW de puissance qui est attribuée au soutien du réseau électrique.



Protection avancée pour :

- les data centers de petite, moyenne et grande tailles ;
- les organismes financiers ;
- les bâtiments commerciaux ;
- les soins de santé ;
- les télécommunications ;
- les processus industriels.

Protection accrue de la cybersécurité

L'UPS 93PM G2 d'Eaton est protégé par une carte réseau Gigabit d'Eaton et la carte Gateway industriel pour une cybersécurité accrue – le premier dans notre secteur qui a reçu les certificats IEC 62443-4-2 et UL 29001-1. Pour une protection accrue, Eaton offre une surveillance à distance pour une réaction rapide et proactive sur chaque menace d'alimentation ou de cybersécurité liée à l'UPS.

Coût total d'utilisation le plus bas

La possession de l'UPS 93PM G2 d'Eaton vous coûte moins, parce que l'UPS est plus efficace grâce à un certain nombre de technologies de pointe. Cet UPS répond aux besoins opérationnels, et possède une efficacité de 97% en double conversion pour améliorer la gestion des coûts et le ROI. L'efficacité peut être optimisée avec l'ESS & VMMS d'Eaton.

Eaton PDU's G4 : distribution de courant intelligente

Eaton PDU's G4 : 4^e génération d'unités de distribution d'énergie d'Eaton

La plateforme Eaton PDU G4 est conçue pour fournir une distribution de courant fiable et économique, ainsi qu'une surveillance et un contrôle précis des équipements (informatiques) installés dans le rack.

La série PDU G4 permet d'assurer une distribution de courant vers votre équipement (informatique) de manière simple et fiable. Il est bien entendu également possible d'effectuer une mesure très précise de l'énergie, qui peut être gérée et surveillée. Il est ainsi possible à tout moment de détecter rapidement et précisément où il reste de la puissance disponible et comment l'utiliser de la manière la plus efficace. Le choix de la technologie adaptée de l'PDU permet d'obtenir le niveau d'information souhaité. Il est également possible d'activer et de désactiver (switching) à distance les équipements raccordés à celui-ci.



Caractéristiques :

- Affichage LCD clair pour lire les différentes valeurs et l'état de l'PDU (non disponible sur la version Basic).
- Verrouillage intégré des prises pour les câbles IEC standards et les câbles avec système P-Lock.
- Les disjoncteurs extra plats évitent la désactivation accidentelle de l'équipement en cas de choc.
- Les disjoncteurs et sorties à code couleur permettent d'assurer facilement une répartition équilibrée de la charge.
- Grâce aux nombreuses possibilités de montage, il est possible d'intégrer rapidement et très facilement l'PDU G4 à un rack.
- Avec une température de fonctionnement jusqu'à 60 °C, l'PDU est utilisable partout et peut offrir des performances très élevées.

Les types d'PDU suivants sont disponibles :

| | |
|------------------------|---|
| Basic | Distribution de courant simple et fiable. |
| In-Line Metered | Cet PDU permet d'ajouter la mesure du courant à des PDU Basic existants. |
| Metered Input | Mesure du courant de l'ensemble de l'PDU et des différents circuits avec disjoncteurs. |
| Metered Outlet | Mesure du courant de l'ensemble de l'PDU, des différents circuits avec disjoncteurs et des sorties individuelles. |
| Switched | Mesure du courant de l'ensemble de l'PDU, des différents circuits avec disjoncteurs et activation/désactivation des sorties individuelles. |
| Managed | Mesure du courant de l'ensemble de l'PDU, des différents circuits avec disjoncteurs, des sorties individuelles et activation/désactivation des sorties individuelles. |

Versions spéciales

Les équipes d'ingénieurs dans nos centres d'expertise sont disponibles pour créer votre PDU parfait, qu'il s'agisse de couleurs spéciales, de câbles d'alimentation plus longs, de types de sorties nationales, par exemple : britannique, française, DIN/Schuko, y compris des combinaisons de ces types (max. 3 types différents). Il peut s'agir de configurations spécifiques ou de projets d'ingénierie complets.



Consultez également le nouvel outil de sélection Rack PDU

Du type de connections à la forme de construction et à la fonction de mesure, l'outil de sélection Rack PDU d'Eaton peut vous aider à trouver la solution qui correspondra à vos besoins (informatiques) spécifiques.

Rendez-vous sur : rackpduselector.eaton.com/gb

Eaton PDU's G4 : distribution de courant intelligente

Basic PDU



| Série | Mode d' installation | | Puissance nominale (kW) | Entrée | Sorties C13/C19 | Disjoncteurs modulaires | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|--------|----------------------|-----|-------------------------|------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| | Inom(A) | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| PDU G4 | 0U | 16A | 3,7 | C20 | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVBAFC20A | W1003WEB | W3003WEB |
| PDU G4 | 0U | 16A | 3,7 | IEC60309 | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVBAF116A | W1003WEB | W3003WEB |
| PDU G4 | 0U | 32A | 7,4 | IEC60309 | 12/12 | 2 | 1000x52x53 | EVBAF132A | W1003WEB | W3003WEB |
| PDU G4 | 0U | 32A | 7,4 | IEC60309 | 24/18 | 2 | 1730x52x53 | EVBAF132X | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 16A | 11 | IEC60309 1 | 24/18 | - | 1730x52x53 | EVBAF316X | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 32A | 22 | IEC60309 | 24/18 | 6 | 1730x52x53 | EVBAF332X | W1004WEB | W3004WEB |


Metered Input PDU



| Série | Mode d' installation | | Puissance nominale (kW) | Entrée | Sorties C13/C19 | Disjoncteurs modulaires | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|--------|----------------------|----|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| | Inom(A) | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| PDU G4 | 0U | 16 | 3,7 | C20 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVMIFC20A | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 3,7 | IEC60309 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVMIF116A | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 7,4 | IEC60309 32A | 12/12 | 2 | 1000x52x53 | EVMIF132A | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 7,4 | IEC60309 32A | 24/18 | 2 | 1730x52x53 | EVMIF132X | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 63 | 14,5 | IEC60309 63A | 24/18 | 6 | 1730x52x53 | EVMIF163X | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 11 | IEC60309 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVMIF316A | W1004WEB | W3004WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 11 | IEC60309 16A | 24/18 | - | 1730x52x53 | EVMIF316X | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 22 | IEC60309 32A | 12/12 | 6 | 1730x52x53 | EVMIF332A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 22 | IEC60309 32A | 24/18 | 6 | 1730x52x53 | EVMIF332X | W1006WEB | W3006WEB |


Eaton PDU's G4 : distribution de courant intelligente

Switched PDU



| Série | Mode d' installation | Inom(A) | Puissance nominale (kW) | Entrée | Sorties C13/C19 | Disjoncteurs modulaires | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|--------|----------------------|---------|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| PDU G4 | 0U | 16 | 3,7 | C20 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVSWFC20A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 3,7 | IEC60309 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVSWF116A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 7,4 | IEC60309 32A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVSWF132A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 11 | IEC60309 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVSWF316A | W1005WEB | W3005WEB |

Managed PDU



| Série | Mode d' installation | Inom(A) | Puissance nominale (kW) | Entrée | Sorties C13/C19 | Disjoncteurs modulaires | Dimensions/poids (H x L x P mm)/kg | Code d'article | Extension de garantie | |
|--------|----------------------|---------|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | | 1 an | 3 ans |
| PDU G4 | 0U | 16 | 3,7 | C20 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVMAFC20A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 3,7 | IEC60309 16A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVMAF116A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 7,4 | IEC60309 32A | 12/12 | - | 1000x52x53 | EVMAF132A | W1005WEB | W3005WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 7,4 | IEC60309 32A | 24/18 | - | 1730x52x53 | EVMAF132X | W1006WEB | W3006WEB |
| PDU G4 | 0U | 63 | 14,5 | IEC60309 63A | 24/18 | 2 | 1730x52x53 | EVMAF163X | W1006WEB | W3006WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 11 | IEC60309 16A | 12/12 | 2 | 1000x52x53 | EVMAF316A | W1006WEB | W3006WEB |
| PDU G4 | 0U | 16 | 11 | IEC60309 16A | 24/18 | - | 1730x52x53 | EVMAF316X | W1007WEB | W3007WEB |
| PDU G4 | 0U | 32 | 22 | IEC60309 32A | 12/12 | 2 | 1730x52x53 | EVMAF332A | W1006WEB | W3006WEB |
| PDU G4 | 2U | 32 | 22 | IEC60309 32A | 24/18 | 12 | 1730x52x53 | EVMAF332C | W1007WEB | W3007WEB |
| PDU G4 | 1U | 32 | 22 | IEC60309 32A | 24/18 | 12 | 1900x52x53 | EVMAF332X | W1008WEB | W3008WEB |

UPS Eaton : services et contrats d'entretien

Pourquoi le service est-il important ?

Eaton fournit une large gamme de services différents pour vous assister lors de l'installation, la mise en service et l'entretien de votre UPS tout au long de son cycle de vie, tout en respectant vos contraintes financières et vos exigences techniques.



Positionnement et mise en place d'UPS

Nous vous aidons à déterminer le meilleur environnement de travail pour votre UPS, compte tenu de toutes les contraintes.

Installation

Nos techniciens vous aident à installer et à configurer votre système UPS. Nous proposons également des options de connectivité pour l'intégration de votre propre système de surveillance ou pour un monitoring à distance par nos soins.

Mise en service / formation utilisateur

Avant la mise en service de votre système, nous vérifions minutieusement l'installation et les raccordements et nous nous assurons que le nouveau système UPS protège de manière fiable votre équipement informatique ou votre processus de production contre tous les types de perturbations électriques. Nous démarrons le système UPS et proposons une formation pour les utilisateurs.

Entretien / contrats de service

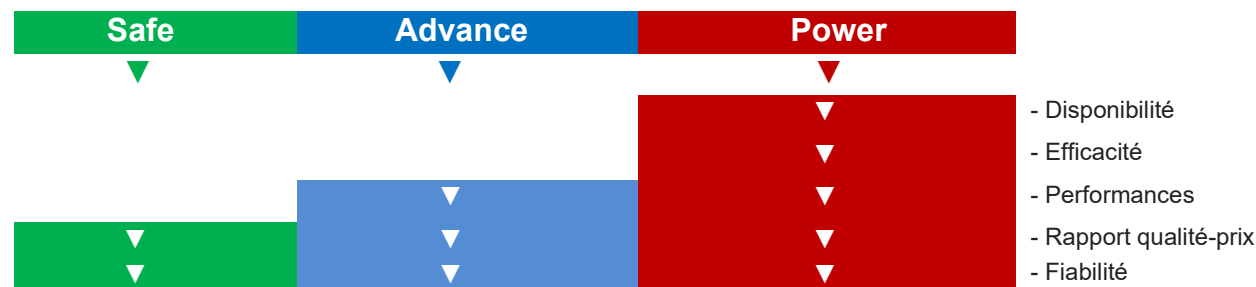
Une stratégie d'entretien efficace pour vos systèmes UPS peut constituer l'une des mesures les plus économiques que vous puissiez prendre pour détecter un large spectre de risques potentiels avant qu'ils ne deviennent des problèmes graves. Cela garantit également que votre UPS reste en bonne santé, réduit significativement le risque de perte de charge et assure donc la continuité de votre entreprise. Ce service inclut notamment une assistance téléphonique, un service de prévention régulière conformément aux spécifications d'usine, des tests de batterie, l'établissement de rapports, des recommandations, des réparations rapides si nécessaire et une surveillance à distance de votre UPS (en option).

UPS Eaton : services et contrats d'entretien

Contrats de service

Chez Eaton, nous aimons que les choses soient simples. C'est pourquoi nous avons élaboré trois contrats de services différents adaptés à différents besoins et budgets : **Safe**, **Advance** et **Power**.

Quel que soit le contrat que vous choisissiez, vous avez l'assurance qu'il fournira une protection fiable contre les pertes de courant et permettra à votre entreprise de fonctionner sans interruption.



Vous assure un fonctionnement continu.

Ce contrat d'entretien comporte tous les services essentiels dont vous avez besoin pour sécuriser le fonctionnement continu de votre système UPS et de votre entreprise.

Vous offre des avantages financiers supplémentaires.

Le contrat Advance vous offre le même niveau de service que le contrat Safe, mais avec des avantages supplémentaires. Étant donné que les frais de déplacement et les heures de travail sont inclus dans le prix du forfait, vous pouvez régler plus précisément votre budget de service annuel.

Vous permet de ne pratiquement plus avoir à penser à votre UPS.

Le produit phare des contrats d'entretien d'Eaton vous apporte une tranquillité d'esprit totale en ce qui concerne de la protection contre les pertes de courant. En optant pour le contrat Power, l'équipe d'experts d'Eaton est à votre disposition tous les jours de l'année et à n'importe quel moment de la journée.

Les contrats standards

Vous trouverez ci-dessous un récapitulatif de nos contrats de service standards.

| Caractéristiques standards | Safe | Advance | Power |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Une visite d'entretien préventif par an (pendant les heures de bureau) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mises à jour techniques | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hotline professionnelle (24h/24, 7j/7) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Intervention d'urgence – intervention sur site dans les 8 heures (24h/24, 7j/7) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Réduction sur les heures de travail et les frais de déplacement | 25% | 100% | 100% |
| Réduction sur les pièces de rechange (n'inclut pas les batteries, sauf si elles sont couvertes par la garantie) | 25% | 25% | 100% |

Options

Il est possible de compléter le contrat de service sélectionné avec les options ci-dessous.

| Options disponibles | Safe | Advance | Power |
|--|------|---------|-------|
| Une visite d'entretien préventif supplémentaire par an (pendant les heures de bureau) | ● | ● | ● |
| Intervention d'urgence – intervention sur site dans les 4 heures (24h/24, 7j/7) | ● | ● | ● |
| Surveillance de l'installation à distance, y compris l'établissement de rapports mensuels | ● | ● | ● |
| Surveillance de l'installation à distance, y compris l'établissement de rapports mensuels par GPRS | ● | ● | ● |

Éclairage de sécurité

Évacuer en sécurité



L'éclairage de sécurité est une forme d'éclairage qui s'allume automatiquement en cas de panne de courant. Pour garantir qu'il puisse toujours fournir la quantité minimale de lumière légalement requise, un luminaire d'éclairage de sécurité est équipé d'une batterie interne ou externe.

En installant un éclairage de sécurité, vous vous assurez qu'en cas de panne de courant, vos visiteurs et/ou vos collaborateurs puissent trouver le chemin le plus court et le plus sécurisé vers la sortie. En cas d'incendie, a fortiori avec le développement de fumée qui vient s'y ajouter, il est essentiel que les personnes présentes sur les lieux puissent trouver les sorties (de secours) à temps. Eaton dispose d'une solution d'éclairage de sécurité appropriée à chaque type de bâtiment.



L'éclairage de sécurité doit répondre à de nombreuses normes et réglementations. Les normes et prescriptions en vigueur en Belgique déterminent les lieux dans lesquels un éclairage de sécurité doit être prévu dans un bâtiment, mais aussi comment. Des prescriptions minimales sont imposées à tous les employeurs afin d'assurer la sécurité et de veiller à la santé sur les lieux de travail. Une de ces obligations concerne les éclairages de sécurité. Tous les employeurs doivent correctement mettre en œuvre ces obligations. Les normes de base relatives à la prévention des incendies et des explosions sont stipulées dans des arrêtés royaux. Ces arrêtés royaux indiquent précisément dans quels cas un éclairage et une signalisation du chemin d'évacuation sont obligatoires, ainsi que les exigences auxquelles ces équipements doivent satisfaire.

Éclairage de sécurité



Les éclairages et signalisations du chemin d'évacuation sont en réalité obligatoires dans de nombreux cas, même à des endroits où les personnes concernées ne les aperçoivent pas toujours. Vous pouvez vous adresser à notre spécialiste afin d'en savoir plus sur la présence d'un éclairage de sécurité dans vos bâtiments.

Quelques normes issues de l'AR du 17/01/2017

- NBN-EN 1838 Application/projection
- NBN-EN 50172 Entretien, tests, log book
- NBN-EN 60598-2-22 Luminaires
- NBN ISO 7010 Pictogrammes



Le concept d'« éclairage de sécurité » est considéré comme un terme générique, qui englobe plusieurs types spécifiques.

Plusieurs applications et types

- Signalisation du chemin d'évacuation
- Éclairage du chemin d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Éclairage pour les lieux de travail à haut risque

Éclairage de sécurité

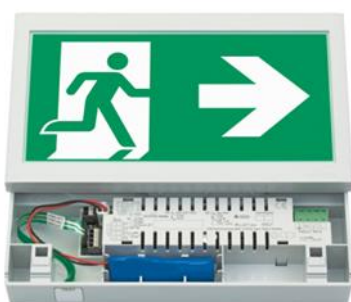
Éclairage de sécurité : deux systèmes

La différence entre éclairage de sécurité centralisé et autonome.

L'éclairage de sécurité peut être conçu comme un système centralisé ou un système autonome. La différence essentielle entre ces deux options est l'emplacement de l'alimentation électrique de secours, d'où le nom de ces options : dans l'éclairage de sécurité centralisé, l'alimentation électrique de secours est centralisée. En cas de panne de courant, elle alimentera les luminaires d'éclairage de sécurité connectés au système d'alimentation central. Ces luminaires ne requièrent donc pas leur propre alimentation de secours. Dans l'éclairage de sécurité autonome, au contraire, l'alimentation électrique de secours est décentralisée : elle se trouve dans (ou à proximité des) luminaires eux-mêmes. Ce sont généralement des batteries rechargeables compactes qui sont utilisées.

Le choix de l'une ou l'autre de ces deux options pour un projet dépend de nombreux facteurs, notamment le nombre de luminaires, la présence d'endroits difficiles d'accès, l'entretien, le fonctionnement, les niveaux d'éclairage de sécurité souhaités, etc.

1) Éclairage de sécurité autonome



- **Batterie et chargeur dans tous les luminaires**
- **Requiert une préparation limitée**
- **Seuls de faibles niveaux d'éclairage sont possibles**
- **Plage de températures limitée**
- **Entretien relativement onéreux**
-

2) Éclairage de sécurité central



- **Batterie et chargeur en un lieu central**
- **Requiert davantage de planification**
- **Des niveaux d'éclairage élevés sont possibles (lieux de travail à haut risque ; pièces hautes)**
- **Plus approprié pour des applications avec des températures basses ou élevées**
- **Entretien relativement avantageux**
-

*Le choix parmi ces deux possibilités pour un certain projet dépend de nombreux facteurs. Pensez notamment aux éléments suivants :

Nombre de luminaires, endroits difficilement accessibles, entretien, exploitation, niveaux d'éclairage souhaités, etc. Eaton dispose donc d'une équipe de spécialistes dûment formés et expérimentés dans le domaine des éclairages de sécurité, qui pourront vous conseiller et vous aider à faire votre choix.

Éclairage de sécurité

Gestion centralisée des luminaires autonomes : CGLine+ ou DALI

CGLine+

La gamme d'éclairages de sécurité que propose Eaton comprend également un système de surveillance pour les luminaires d'éclairages de sécurité autonomes. Ce système possède les meilleures fonctions des plateformes existantes. Le CGLine+, qui présente la meilleure fonctionnalité de sa catégorie, associe les trois systèmes existants en un seul. Un simple Web HMI est disponible pour les bâtiments plus petits. Le système peut surveiller de 1 à plus de 25.000 luminaires pour les bâtiments plus grands, soutenus par le logiciel CGVision. Vous avez ainsi la flexibilité qu'exige votre projet.

CGLine+ émet un avertissement et localise les endroits où des réparations sont nécessaires, dès leur détection. Tous les événements et tests sont saisis automatiquement dans le log book numérique, où une sauvegarde sûre de l'historique et de la configuration du système est effectuée. Ce système garantit ainsi une surveillance fiable et efficace de votre système d'éclairage de sécurité afin de satisfaire à la législation. Ce système facile à utiliser soutient la responsabilité légale afin de garantir la sécurité des personnes présentes dans le bâtiment. Vous avez la certitude que votre environnement assure la solidité et la sécurité de votre entreprise.

DALI



LE PROTOCOLE DALI

« DALI » est l'acronyme de « Digital Adressable Lighting Interface ». Le protocole DALI est la norme internationale régissant le contrôle et la gestion numériques professionnels de l'éclairage (de sécurité).

Tous les grands fabricants d'éclairage sont parvenus à un accord sur le mode de communication entre une installation d'éclairage et les systèmes de commande et de contrôle. La IECC l'a consigné dans sa norme technique IEC62386. La norme DALI précise les critères auxquels les fabricants doivent se conformer pour pouvoir produire des appareils certifiés DALI.
















En plus du contrôle de l'éclairage, DALI permet également de vérifier très simplement, dans les luminaires (de secours) compatibles, la consommation d'énergie ou le bon fonctionnement du luminaire, par exemple, et de vérifier l'état des batteries en lançant un test d'autonomie.

- Contrôle de 64 luminaires par ligne DALI
- Surveillance continue de l'état des luminaires
- Lecture de l'état en fonction du contrôleur DALI utilisé
- Gestion de l'éclairage de sécurité à intégrer avec la commande DALI standard de l'éclairage










Éclairage de sécurité

Caractéristiques de nos produits

Nous avons recours à plusieurs symboles (icônes) pour représenter les différentes caractéristiques de nos produits. Vous trouverez ci-dessous un aperçu des caractéristiques les plus courantes :

| | |
|---|---|
|  | Label CE |
|  | Conforme à la norme européenne EN60598-2-22 (norme produit : critères d'évaluation des luminaires d'éclairages de sécurité) |
|  | NBN EN 1838 norme européenne (belge : exigences minimales à des fins de conception d'éclairages de sécurité) Le principe de départ est que l'éclairage de sécurité doit permettre d'évacuer les lieux en toute sécurité, grâce à un éclairage suffisant dans ces lieux et les chemins d'évacuation provenant de ces lieux. De même, il est nécessaire d'assurer un éclairage suffisant pour les indications du chemin d'évacuation, les dispositifs de lutte contre les incendies et les équipements de sécurité en cas de coupure de l'alimentation de l'éclairage habituel. |
|  | Label : Le sigle ENEC renvoie à l'appellation « European Norm Electrical Certification ». Il s'agit d'un certificat de sécurité européen pour l'éclairage, les luminaires et les autres éléments électriques. |
|  | Conforme à la norme NBN EN62034 : Systèmes d'inspection automatiques pour les éclairages du chemin d'évacuation autonomes |
|  | Tension du secteur |
|  | Source lumineuse LED |
|  | Classe d'isolation I |
|  | Classe d'isolation II () |
|  | Avec batterie nickel-cadmium |
|  | Avec batterie Lithium-Ion |
|  | Avec batterie Lithium-FePo (accu lithium-ferro-phosphate) |
|  | Permanent/non permanent, avec fonction par interrupteur. |
|  | Le code IP « Degré de protection » (<i>International Protection Rating</i> , ou parfois <i>Ingress Protection</i>) indique le niveau de sécurité. Ici, IP42. |
|  | La valeur IK indique la résistance aux chocs d'un luminaire Ici, IK04 |

Éclairage de sécurité

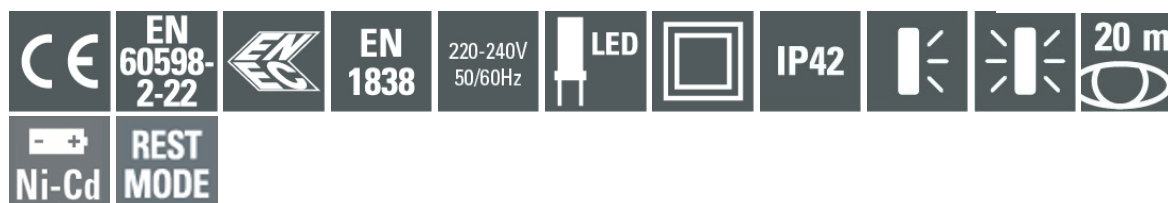
| | |
|---|--|
|  | Flux lumineux simple face |
|  | Flux lumineux double face |
|  | Distance de reconnaissabilité de 20 mètres |
|  | Distance de reconnaissabilité de 30 mètres |
|  | Solutions sur mesure (pictogrammes spécifiques, luminaires colorés) |
|  | Increased Affordance. Valeur d'attention accrue en faisant clignoter lentement le pictogramme. |
|  | Convient pour une utilisation à l'extérieur |
|  | Température ambiante admissible |
|  | Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire, conformément aux normes HACCP ou IFS. La norme Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) est un inventaire des risques pour les denrées alimentaires. La norme International Food Standard (IFS ou IFS Food) concerne la sécurité alimentaire. |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits





StarLed

- Facile à utiliser dans l'ensemble du bâtiment
- Version encastrée esthétique
- Aussi bien pour l'éclairage que pour la signalisation du chemin d'évacuation
- Mode permanent et non permanent
- 1 heure d'autonomie
- Dernière technologie LED avec un ratio lumens/watts élevé
- Test manuel à l'aide d'un aimant
- Livré avec 3 pictogrammes (flèche vers la gauche, flèche vers la droite, flèche vers le bas)



| Code d'article | StarLed | Installation | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur maximale (1lx) | 5 lux possibles |
|----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|
| StarLed-012 | StarLed 150 lm | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 1 | 9,3 m | 7 m | ✓ |
| StarLed-013 | StarLed 150 lm P-HL | Apparent | ✓ | ✓ | 100 | 150 | 1 | 9,3 m | 7 m | ✓ |
| SL2MNM65E1C3A | StarLed 150lm IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 100 | 150 | 1 | 9,3 m | 7 m | ✓ |

Accessoires

| | Code d'article | Description |
|---|----------------|---|
|  | SL2RB | Kit d'encastrement pour plafond StarLed |
|  | 170-000-200 | Grille de protection BLA |
|  | SL2PPDD | SL20 Plex C |
|  | SL2PPLR | SL20 Plex A + B |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits

RoundTech

- Versions à encastrer ou apparent au design minimaliste
- Montage simple au moyen d'une scie cloche standard pour les versions encastrées (Ø 64-78 mm)
- Tous les produits sont équipés de série d'un bord de finition arrondi. Un bord de finition carré est disponible en tant qu'accessoire pour les versions encastrées.
- Couleurs : noir, argenté, blanc et gris disponibles en standard, pour le bord de finition carré comme pour le bord de finition arrondi
- Version autonome
- Pour une utilisation en mode non-permanent et permanent (60 lm).
- 1 heure d'autonomie ou 3 heures (versions en saillie) d'autonomie











| Code d'article | RoundTech | Installation | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation E-focus du chemin d'évacuation | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | IP | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur maximale (1lx) | 5 lux possibles |
|--------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|----|----------------------------|------------------------|-----------------|
| RT2RSO150SA1H | RoundTech MR SO SA 150 NM | Encastré | ✓ | | 150 | 1 | 44 | | 6m | ✓ |
| RT2RSEO200ATF1HIP | RoundTech AT 1u | Encastré | ✓ | ✓ | 200 | 1 | 65 | 22,39m | 6m | ✓ |
| RT2RSEO200CGL1HIP | RoundTech CGLine+ | Encastré | ✓ | ✓ | 200 | 1 | 65 | 22,39m | 6m | ✓ |
| RT2RSEO200DMP3HIP | RoundTech DALI 3u | Encastré | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | 22,39m | 6m | ✓ |
| RT2RHEO200CGL3HIP | RoundTech High Bay CGLine+ 3u | Encastré | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | 23,10m* | 12m | ✓ |
| RT2R2EC4ICGL3H | RoundTech 20m pictogram CGLine+ | Encastré | | ✓ | | 3 | 43 | | | |
| RT2SSO150SA1H | RoundTech MR SO SA 150 NM | Apparent | ✓ | | 150 | 3 | 44 | | | |
| RT2SSEO200CGL3HIP | RoundTech CGLine+ 3u | Apparent | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | | | ✓ |
| RT2SSEO200CGL3HIPB | RoundTech CGLine+ 3u, noir | Apparent | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | | | ✓ |
| RT2SSEO200CGL3HIPG | RoundTech CGLine+ 3u, Gris | Apparent | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | | | ✓ |
| RT2SSEO200CGL3HIPS | RoundTech CGLine+ 3u, Argenté | Apparent | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | | | ✓ |
| RT2SHEO200CGL3HIP | RoundTech High Bay CGLine+ 3u | Apparent | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | | | ✓ |
| RT2SSEO200DMP3HIP | RoundTech DALI 3u | Apparent | ✓ | ✓ | 200 | 3 | 65 | | | ✓ |



Grâce à la fonction E-focus le RoundTech est programmable* pour l'éclairage du chemin de fuite ou l'anti-panique, ce qui simplifie la commande du produit, les modifications de dernière minute sont simples à adaptés, et cela réduit les frais de modifications.
(* à l'exception de la version de base)

Éclairage de sécurité

| Accessoires | Code d'article | Description |
|---|----------------|--|
| | RT2R-BAT1 | Batterie Li-FePO, 3,2V/1,5Ah |
| | RT2R-BAT3 | Batterie Li-FePO, 3,2V/3,Ah |
|  | RT2R-ST | RoundTech cadre carré, blanc |
|  | RT2R-STB | RoundTech cadre carré,,noir |
|  | RT2R-STG | RoundTech cadre carré, gris |
|  | RT2R-STS | RoundTech cadre carré,,argenté |
|  | RT2R-RT | RoundTech cadre rond, blanc |
|  | RT2R-RTB | RoundTech cadre rond , noir |
|  | RT2R-RTG | RoundTech cadre rond , gris |
|  | RT2R-RTS | RoundTech cadre rond , argenté |
| | RT2R-RP | RoundTech plaque de rénovation, 410x170 mm |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits




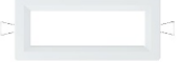

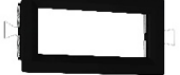
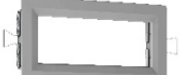




FlexiTech

- Luminaire autonome avec fonction de test automatique et gestion centralisée (CGLine+) pour réduire les contrôles manuels
- Luminaire de signalisation avec technologie de guidage de la lumière pour montage mural (EW) et plafonnier (EC)
- Conception robuste (IK07) pour des performances fiables même dans des environnements exigeants.
- Disponible avec une distance de reconnaissance de 20 m et 30 m et un degré de protection IP66.
- Design discret et boîtier mince (34 / 38 mm)
- Les luminaires EW et EC sont fournis avec des pictogrammes standard, de sorte que les pictogrammes corrects sont presque toujours à portée de main.
- Les pictogrammes insérés sont bien protégés contre les rayures et la saleté.
- La visibilité augmentée pour une meilleure reconnaissance des pictogramme de signalisation et une évacuation plus rapide.
- Reconnaissance optimale grâce à la haute luminosité du contraste blanc/couleur
- Luminosité réglable en deux étapes en mode secteur (par exemple, théâtre : 50 cd/m², supermarché : 500 cd/m²) et réglage supplémentaire (30%, 70%, 100%)
- Autonomie réglable (fonctionnement en secours 1/2/3/8 heures)
- Mode de fonctionnement (permanent ou non-permanent) commutable par l'entrée de phase commutée
- Installation rapide et câblage sans effort grâce aux entrées de câbles en caoutchouc, à l'espace suffisant pour le raccordement, aux borniers sans vis, au niveau d'eau intégré et à la plaque de montage/connexion pratique sur laquelle le boîtier peut être encliqueté sans outils.
- Embase transparente avec structure en nid d'abeille pour un remplacement simple des produits existants


















| Code d'article | FlexiTech | Installation | Test auto | CG Line+ | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation (lm) | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | IP | LB 400 | Inter-distance (1lx) @ 3 m(1lx) | Hauteur max. possible 5 lux |
|-----------------|---|--------------|-----------|----------|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|--------|---------------------------------|-----------------------------|
| FT1SU400CGL18IP | FlexiTech SU CGLine+, 400 lm, Apparent | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | 100 | 400 | 1-8 | 66 | ✓ | 12,7m | 10m | ✓ |
| FT3SU400CGL18 | FlexiTech SU CGLine+, 400 lm, apparent, large | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | 100 | 400 | 1-8 | 43 | | 12,7m | 10m | ✓ |
| FT2EW4IUCGL18IP | FlexiTech EW CGLine+, montage mural . 20m | Apparent | ✓ | ✓ | | | | | 1-8 | 66 | | | |
| FT3EW4IUCGL18IP | FlexiTech EW CGLine+, montage mural . 30m | Apparent | ✓ | ✓ | | | | | 1-8 | 66 | | | |
| FT2EC4IUCGL18IP | FlexiTech EC CGL+, montage plafonnier 20m | Apparent | ✓ | ✓ | | | | | 1-8 | 65 | | | |
| FT3EC4IUCGL18IP | FlexiTech EC CGL+, montage plafonnier 30m | Apparent | ✓ | ✓ | | | | | 1-8 | 65 | | | |
| FT2CW4IUCGL18IP | FlexiTech CW CGL+, mural combi 20m | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 240 | 1-8 | 66 | 11m | 3,5m | ✓ |
| FT3CW4IUCGL18IP | FlexiTech CW GL+, mural combi 30m | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 240 | 1-8 | 66 | 11m | 3,5m | ✓ |
| FT2CC4IUCGL18IP | FlexiTech CC CGL+, plafonnier combi 20m | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 240 | 1-8 | 65 | 11m | 6m | ✓ |
| FT3CC4IUCGL18IP | FlexiTech CC CGL+, plafonnier combi 30m | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 240 | 1-8 | 65 | 11m | 6m | ✓ |








Éclairage de sécurité

| Accessoires | Code d'article | | | Description |
|---|----------------|---------------|---------------|--|
|  | FT1EWSU-MC-B | FT2EWSU-MC-B | FT3EWSU-MC-B | Coiffe déco inox pour FlexiTech FTx SU, métal noir |
|  | FT1EWSU-MC-DG | FT2EWSU-MC-DG | FT3EWSU-MC-DG | Coiffe déco inox pour FlexiTech FTx SU, métal gris |
|  | FT1EWSU-MC-S | FT2EWSU-MC-S | FT3EWSU-MC-S | Coiffe déco inox pour FlexiTech FTx SU, métal argent |
|  | FT1-RK | FT2-RK | FT3-RK | Kit d'encastrement pour FlexiTech FTx SU, blanc RAL 9003 |
|  | FT1-RK-B | FT2-RK-B | FT3-RK-B | Kit d'encastrement pour FlexiTech FTx SU, noir RAL 9005 |
|  | FT1-RK-DG | FT2-RK-DG | FT3-RK-DG | Kit d'encastrement pour FlexiTech FTx SU, gris RAL 7015 |
|  | FT1-RK-S | FT2-RK-S | FT3-RK-S | Kit d'encastrement pour FlexiTech FTx SU, argent RAL 9007 |
| | FT1SU-RP | | | Plaque de rénovation pour FlexiTech FT1 SU, blanc |
|  | | FT2ECCC-WB | FT3ECCC-WB | Support mural perpendiculaire FlexiTech FTx EC/CC, 20m, métal blanc |
|  | | FT2ECCC-WB-B | FT3ECCC-WB-B | Support mural perpendiculaire FlexiTech FTx EC/CC, 20m, métal noir |
|  | | FT2ECCC-WB-DG | FT3ECCC-WB-DG | Support mural perpendiculaire FlexiTech FTx EC/CC, 20m, métal gris |
|  | | FT2ECCC-WB-S | FT3ECCC-WB-S | Support mural perpendiculaire FlexiTech FTx EC/CC, 20m, métal argent |
| | | FT2EC-MC-B | FT3EC-MC-B | Coiffe déco inox pour FlexiTech FT2 EC 20m, métal noir |
| | | FT2EC-MC-DG | FT3EC-MC-DG | Coiffe déco inox pour FlexiTech FT2 EC 20m, métal gris |
| | | FT2EC-MC-S | FT3EC-MC-S | Coiffe déco inox pour FlexiTech FT2 EC 20m, métal argent |
| | | FT2-WG | FT3-WG | Grille de protection, inox, pour série FlexiTech FT2 EW/CW, 20m |

Éclairage de sécurité

| | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|
| | FTECCC-CF | FTECCC-CF | Plaque de montage FlexiTech pour montage chaîne, métal | |
|  | FTECCC-TSK-150 | FTECCC-TSK-150 | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 1m50, blanc | |
|  | FTECCC-TSK-150-B | FTECCC-TSK-150-B | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 1m50, blanc | |
|  | FTECCC-TSK-150-DG | FTECCC-TSK-150-DG | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 1m50, gris | |
|  | FTECCC-TSK-150-S | FTECCC-TSK-150-S | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 1m50, argent | |
|  | FTECCC-TSK-50 | FTECCC-TSK-50 | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 50 cm, blanc | |
|  | FTECCC-TSK-50-B | FTECCC-TSK-50-B | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 50 cm, noir | |
|  | FTECCC-TSK-50-DG | FTECCC-TSK-50-DG | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 50 cm, gris | |
|  | FTECCC-TSK-50-S | FTECCC-TSK-50-S | Kit de suspension à tube pour FlexiTech EC/CC, IP43, 50 cm, argent | |
|  | FT2EWEC-PICTO-CR | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, premiers secours | FT3EWEC-PICTO-CR | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, premiers secours |
|  | FT2EWEC-PICTO-DL | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, ISO BC, flèche gauche bas | FT3EWEC-PICTO-DL | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, ISO BC, flèche gauche bas |
|  | FT2EWEC-PICTO-DMD | Pictogr. à insérer FlexiTech, 20m, fauteuil roulant ISO C, flèche bas | FT3EWEC-PICTO-DMD | Pictogr. à insérer FlexiTech, 30m, fauteuil roulant ISO C, flèche bas |
|  | FT2EWEC-PICTO-DML | Pictogr. à insérer FlexiTech, 20m, fauteuil roulant ISO B, flèche gauche | FT3EWEC-PICTO-DML | Pictogr. à insérer FlexiTech, 30m, fauteuil roulant ISO B, flèche gauche |
|  | FT2EWEC-PICTO-DMR | Pictogr. à insérer FlexiTech, 20m, fauteuil roulant ISO A, flèche droite | FT3EWEC-PICTO-DMR | Pictogr. à insérer FlexiTech, 30m, fauteuil roulant ISO A, flèche droite |
|  | FT2EWEC-PICTO-DMU | Pictogr. à insérer FlexiTech, 20m, fauteuil roulant ISO E, flèche haut | FT3EWEC-PICTO-DMU | Pictogr. à insérer FlexiTech, 30m, fauteuil roulant ISO E, flèche haut |
|  | FT2EWEC-PICTO-DR | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, ISO AC, flèche droite bas | FT3EWEC-PICTO-DR | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, ISO AC, flèche droite bas |

Éclairage de sécurité

| | | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|--|
|  | FT2EWEC-PICTO-FEX | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, extincteur | FT3EWEC-PICTO-FEX | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, extincteur |
|  | FT2EWEC-PICTO-FHO | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, dévidoir | FT3EWEC-PICTO-FHO | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, dévidoir |
|  | FT2EWEC-PICTO-INFO | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, info | FT3EWEC-PICTO-INFO | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, info |
|  | FT2EWEC-PICTO-MP | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, meeting point | FT3EWEC-PICTO-MP | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, meeting point |
|  | FT2EWEC-PICTO-UL | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, ISO BE, flèche gauche haut | FT3EWEC-PICTO-UL | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, ISO BE, flèche gauche haut |
|  | FT2EWEC-PICTO-UR | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, ISO AE, flèche droite haut | FT3EWEC-PICTO-UR | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, ISO AE, flèche droite haut |
| | FT2EWEC-PICTO-VD | Pictogramme à insérer (vertical) FlexiTech 20m, ISO C, flèche bas | FT3EWEC-PICTO-VD | Pictogramme à insérer (vertical) FlexiTech 30m, ISO C, flèche bas |
| | FT2EWEC-PICTO-VL | Pictogramme à insérer (vertical) FlexiTech 20m, ISO B, flèche gauche | FT3EWEC-PICTO-VL | Pictogramme à insérer (vertical) FlexiTech 30m, ISO B, flèche gauche |
| | FT2EWEC-PICTO-VR | Pictogramme à insérer (vertical) FlexiTech 20m, ISO A, flèche droite | FT3EWEC-PICTO-VR | Pictogramme à insérer (vertical) FlexiTech 30m, ISO A, flèche droite |
|  | FT2EWEC-PICTO-WC | Pictogramme à insérer FlexiTech, 20m, toilettes | FT3EWEC-PICTO-WC | Pictogramme à insérer FlexiTech, 30m, toilettes |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits


NexiTech

- CC 400 D05
- Design simple et architectural
- Installation facile et rapide (bloc de raccordement nombreux - câblage traversant d'un luminaire à l'autre) Gamme complète avec possibilité d'encastrement, kit IP65 et kit de signalisation
- Les luminaires NexiTech AT fonctionnent en mode permanent/non permanent et commutable
- Le test automatique peut être posposé d'une semaine pour les luminaires pairs/impairs.
- Il est possible de combiner l'éclairage du chemin d'évacuation et de la signalisation du chemin d'évacuation en un seul luminaire
- Disponible en noir, gris et argent








| Code d'article | NexiTech | Installation | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | IP | CC 400 | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur max. (1lx) | 5 lux possibles |
|------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|--------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| NEXI150-AT | NexiTech LED 150 1 heure d'autonomie | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 1 | 40 | ✓ | 8,8 m | 6 m | ✓ |
| NEXI250-AT | NexiTech LED 250 1 h 30 d'autonomie | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 250 | 1,5 | 40 | ✓ | 10,8 m | 7 m | ✓ |
| NEXI400-AT | NexiTech LED 400 1 h 30 d'autonomie | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 400 | 1,5 | 40 | ✓ | 12,4 m | 7 m | ✓ |
| NEXI-D-AT | NexiTech LED Combi 1 heure d'autonomie | Apparent | | ✓ | 60 | 250 | 1 | 40 | ✓ | | | ✓ |
| NEXI150-AT-IP | NexiTech LED 150 1 heure d'autonomie IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 1 | 65 | ✓ | 8,8 m | 6 m | ✓ |
| NEXI250-AT-IP | NexiTech LED 250 1 h 30 d'autonomie IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 250 | 1,5 | 65 | ✓ | 10,8 m | 7 m | ✓ |
| NEXI400-AT-IP | NexiTech LED 400 1 h 30 d'autonomie IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 400 | 1,5 | 65 | ✓ | 12,4 m | 7 m | ✓ |
| NEXI150-CGL | NexiTech LED 150 1 h 30 d'autonomie CGLLine+ | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 1 | 40 | ✓ | 8,8 m | 6 m | ✓ |
| NEXI400-CGL | NexiTech LED 400 1 h 30 d'autonomie CGLLine+ | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 400 | 1,5 | 40 | ✓ | 12,4 m | 7 m | ✓ |
| NEXI150-CGL-IP | NexiTech LED 150 1 h 30 d'autonomie CGLLine+ IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 1,5 | 65 | ✓ | 8,8 m | 6 m | ✓ |
| NEXI400-CGL-IP | NexiTech LED 400 1 h 30 d'autonomie CGLLine+ IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 400 | 1,5 | 65 | ✓ | 12,4 m | 7 m | ✓ |
| NEXI1000-CGL-IP | NexiTech LED 1000 1 h 30 d'autonomie CGLLine+ IP65 | Apparent | ✓ | | 60 | 800 | 1,5 | 65 | | 14,4 m | 7 m | ✓ |
| NEXI150-3H-DT | NexiTech 150 DALI, 3h d'autonomie | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 3 | 40 | | 8,8m | 6m | ✓ |
| NEXI150-3H-DT-IP | NexiTech 150 DALI, 3h d'autonomie, IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 150 | 3 | 65 | | 8,8m | 6m | ✓ |
| NEXI300-3H-DT | NexiTech 300 DALI, 3h d'autonomie | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 300 | 3 | 40 | | | | ✓ |
| NEXI300-3H-DT-IP | NexiTech 300 DALI, 3h d'autonomie, IP65 | Apparent | ✓ | ✓ | 60 | 300 | 3 | 65 | | | | ✓ |

Éclairage de sécurité

| Accessoires | Code d'article | Description |
|---|------------------|--|
|  | NEXI-FC | NexiTech LED kit d'encastrement plafonnier |
|  | NEXI-RB | NexiTech LED kit d'encastrement mural |
|  | NEXI-FR | Cadre pour NexiTech |
|  | NEXI-IP | NexiTech kit de protection IP65 |
|  | 170-000-071 | Plaque de recouvrement pour NexiTech |
|  | 170-000-200 | Grille de protection BLA |
|  | NEXI-PICTO-D | Pictogramme NexiTech LED ISO C |
|  | NEXI-PICTO-L | Pictogramme NexiTech LED ISO B |
|  | NEXI-PICTO-R | Pictogramme NexiTech LED ISO A |
|  | NEXI-PICTO-U | Pictogramme NexiTech LED ISO E |
|  | NEXI-PICTO-FEX | Pictogramme NexiTech Extincteur |
|  | NEXI-PICTO-FHO | Pictogramme NexiTech Dévidoir |
|  | NEXI-PLEXO-20-DB | Nexi Plex 20 m D-B avec diffuseur opalin |

Éclairage de sécurité

| | | |
|--|------------------|--|
|   | NEXI-PLEXO-20-DD | Nexi Plex 20 m D-D avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-20-LR | Nexi Plex 20 m L-R avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-20-UB | Nexi Plex 20 m U-B avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-20-UU | Nexi Plex 20 m U-U avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-DB | Nexi Plex 30 m D-B avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-DD | Nexi Plex 30 m D-D avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-LR | Nexi Plex 30 m L-R avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-UB | Nexi Plex 30 m U-B avec diffuseur opalin |
|   | NEXI-PLEXO-UU | Nexi Plex 30 m U-U avec diffuseur opalin |

Éclairage de sécurité

Les pictogrammes de NexiTech :

- **Pictogramme** : Il s'agit d'un insert placé derrière la coiffe du Nexitech. Montage mural uniquement et seul le pictogramme est éclairé. Pas d'éclairage du chemin de fuite..
- **Plaque en plexi** Il s'agit d'un plaque opaque blanche qui remplace la coiffe d'origine, disponible en 2 tailles. Il est toujours monté au plafonnier et seul le pictogramme est éclairé. Pas d'éclairage du chemin de fuite
- **Plaque PlexO (nouveau)** : C'est le même principe que la plaque Plexi, mais elle laisse passer la lumière à travers la plaque de sorte que le sol sous l'appareil est également éclairé. Une sorte de fonction de combinaison signalisation/éclairage.

| Pictogramme (montage mural) | Plaque en plexi (montage plafond) | Plaque PlexO (montage plafond) |
|---|---|---|
| Ref: Nexi-picto-R | Ref: Nexi-plex-LR Ref: Nexi-plex-20-LR | Ref: Nexi-plexO-LR Ref Nexi-plexO-20-LR |
|  |  |  |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits

Micropoint

- Éclairage architectural
- Luminaire apparent compacte
- Design minimaliste
- Installation facile et rapide
- Disponible en version avec éclairage symétrique et asymétrique
- Luminaire d'éclairage de sécurité carré apparent
- Version pour des hauteurs importantes (15 m) ou 15 lux
- IP44
- Permanent – non permanent - commutable



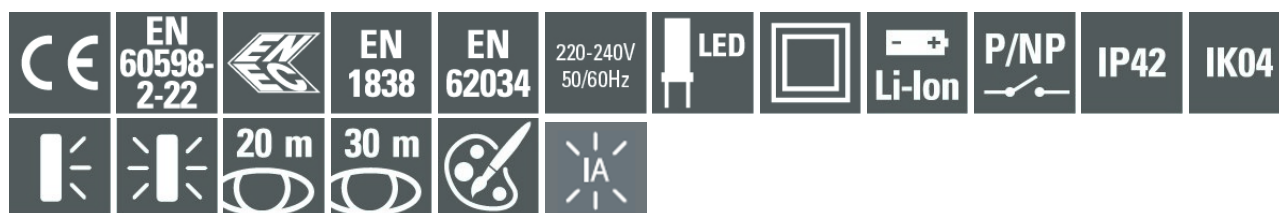
| Code d'article | Micropoint | Installation | Test auto | CG Line+ | DALI | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | IK | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur max. (1lx) | 5 lux possibles |
|----------------|---|--------------|-----------|----------|------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|----------------------------|--------------------|-----------------|
| MP2SE3HIS | GuideLed MP2 R-AT, 3 heures, apparent | Apparent | ✓ | | | ✓ | | 140 lm | 140 lm | 3 | 04 | 19,8 m | 3,5 m | |
| MP2SO3HIS | GuideLed MP2 O-AT, 3 heures, apparent | Apparent | ✓ | | | ✓ | | 140 lm | 140 lm | 3 | 04 | 10,1 m | 3 m | |
| MP2SE3HCGL | GuideLed MP2 R-AT-CGLLine+, 3 heures, apparent | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | | 140 lm | 140 lm | 3 | 04 | 19,8 m | 3,5 m | |
| MP2SO3HCGL | GuideLed MP2 O-AT-CGLLine+, 3 heures, apparent | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | | 140 lm | 140 lm | 3 | 04 | 10,1 m | 3 m | |
| MP2SO3HDT | MicroPoint 2 Surface ruimteverlichting DALI | Apparent | ✓ | | ✓ | ✓ | | 144lm | 144lm | 3 | 04 | 9,20m | 3m | |
| MP2SE3HDT | MicroPoint 2 Surface vluchtrouteverlichting DALI | Apparent | ✓ | | ✓ | ✓ | | 145lm | 145lm | 3 | 04 | 19,10m | 3m | |
| MP2HI3HDT | MicroPoint High Bay vluchtroute verlichting 3h DALI | Apparent | ✓ | | ✓ | ✓ | | 298lm | 298lm | 3 | 04 | | 15m | ✓ |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits










CrystalWay

- Luminaire de signalisation design avec cadre transparent
- Kit complet dans une seule boîte (montage en plafonnier et mural et pictogramme inclus)
- Niveau d'éclairage réglable (pour les cinémas et les théâtres)
- Gamme complète avec possibilités d'encastrement et de suspension
- Le Crystalway possède un mode permanent/non permanent et commutable
- Le test automatique peut être posposé d'une semaine pour les luminaires pairs/impairs
- Batterie Lithium-Ion respectueuse de l'environnement
- Disponible en noir, gris et argent



| Code d'article | CrystalWay | Installation | Test auto | CG Line+ | DALI | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Autonomie (en heures) | Distance de reconnaissance |
|----------------|---------------------------------------|--------------|-----------|----------|------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 40071354590 | CrystalWay 19821 1-8h/D CGLine+, 20 m | Apparent | ✓ | ✓ | | | ✓ | 1-3-8 | 20m |
| 40071354591 | CrystalWay 19822 1-8h/D CGLine+, 30 m | Apparent | ✓ | ✓ | | | ✓ | 1-3-8 | 30m |
| LUM17122U-DT | CrystalWay 19821 1-8h/D DALI, 20 m | Apparent | ✓ | | ✓ | | ✓ | 1-3-8 | 20m |
| LUM17124U-DT | CrystalWay 19822 1-8h/D DALI, 30 m | Apparent | ✓ | | ✓ | | ✓ | 1-3-8 | 30m |

Éclairage de sécurité

| Accessoires | Code d'article | Description |
|---|----------------|---|
|  | LUM10561 | Kit d'encastrement CrystalWay 20 m |
|  | LUM10562 | Kit d'encastrement CrystalWay 30 m |
|  | LUM10563 | Kit d'encastrement avec plaque de recouvrement CrystalWay, 20 m |
|  | LUM10564 | Kit d'encastrement avec plaque de recouvrement CrystalWay, 30 m |
|  | LUM10560 | Câble de suspension pour le CrystalWay |
|  | LUM10966 | Pictogramme CrystalWay BB 20 m |
|  | LUM10967 | Pictogramme CrystalWay BH 20 m |
|  | LUM10996 | Pictogramme CrystalWay BB 30 m |
|  | LUM10997 | Pictogramme CrystalWay BH 30 m |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits

BeamTech & BeamLite

- Luminaire d'éclairage pouvant aller jusqu'à 25 m de haut
- Design simple
- IP65
- Éclairage du chemin d'évacuation et éclairage antipanique réglables grâce à la technologie unique E-Focus
- Convient pour un montage en plafonnier et mural
- Possibilités 1,5 et 15 lux
- Installation facile et rapide
- Gamme complète avec possibilité d'encastrement et grille de protection
- Équipé de série d'un système de test automatique et d'un système de contrôle CGLine+. DALI disponible en option
- Batterie Li-FePo (BeamTech)
- Niveau d'eau intégré au boîtier pour un montage parfait
- Projecteurs amovibles
- Presses-étoupes intégrés dans BeamTech




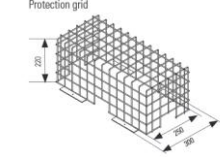
BeamTech



BeamLite II

| Code d'article | BeamTech+ BeamLite | Installation | Test auto | CG Line+ | DALI | Éclairage du chemin d'évacuation | Batterie | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur max. (1lx) | 5 lux possibles |
|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------|----------|------|----------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| BT2SL-F1CGL | BeamTech CGLine | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | Li-FePo | | 2 x 500 Lm | 1 | 18,81 m | 25 m | ✓ |
| BL2MD-E1CGL | BeamLite II CG Line | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | NiCd | | 2 x 400 Lm | 1 | 16,63 m | 20 m | ✓ |
| BT1SL-D3CGL | BeamTech Small 1x500lm 3h CGLine+ | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | Li-FePo | | 1x 500Lm | 3 | 18,81m | 25m | ✓ |
| BT2SL-F1CGL | BeamTech Small 2x500lm 1h CGLine+ | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | Li-FePo | | 2 x 500Lm | 1 | 18,81m | 25m | ✓ |
| BT4LL-G1CGL | BeamTech Large 4x500lm 1h CGLine+ | Apparent | | | ✓ | | Li-FePo | | 4x 500Lm | 1 | 18,81 | 25m | ✓ |
| BL2MD-E1CGL | BeamLite II CG Line | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | NiCd | | 2 x 400Lm | 1 | 16,63m | 20m | ✓ |
| BL2MD-C3DL | BeamLite II 2x200lm 3h DALI | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | Li-FePo | | 2x 200Lm | 3 | 16,63m | 20m | ✓ |

Éclairage de sécurité

| Accessoires | Code d'article | Description |
|--|----------------|-------------------------------|
|  | BT2SRB | Kit d'encastement BeamTech |
|  <p>Protection grid</p> | BTSGRID | Grille de protection BeamTech |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits

Atlantic LED

- Grandes inter-distances
- Aluminium de qualité supérieure
- Installation facile et rapide
- Signalisation du chemin d'évacuation simple face et double face
- IP65
- Hermétique et sans condensation
- IK10
- Robuste, mais élégant
- Batterie Lithium-Ion respectueuse de l'environnement
- Nombreuses entrées de câbles
- Mode permanent/non permanent et commutable

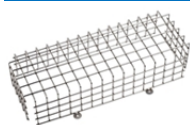


| Code d'article | Atlantic LED | Installation | Test auto | CG Line+ | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur max. (1lx) | 5 lux possibles |
|----------------|---------------------------|--------------|-----------|----------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| 40071354872 | Atlantic LED R-AT-CGline+ | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 220 | 220 | 1-3-8 | 15 m | 8,5 | ✓ |
| 40071354873 | Atlantic LED O-AT-CGline+ | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 220 | 220 | 1-3-8 | 11,7 m | 8,5 | ✓ |
| 40071354870 | Atlantic LED S-AT-CGline+ | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 1-3-8 | | | |
| 40071354871 | Atlantic LED D-AT-CGline+ | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 1-3-8 | | | |

Accessoires

Code d'article

Description



170-000-200

Grille de protection BLA



155-000-100

Pictogramme Atlantic LED S BB



155-000-101





Pictogramme Atlantic LED S BH



155-001-001

Pictogramme Atlantic LED S - ISO A

Éclairage de sécurité

| | | |
|---|-------------|-------------------------------------|
|  | 155-001-002 | Pictogramme Atlantic LED S - ISO B |
|  | 155-001-003 | Pictogramme Atlantic LES S - ISO E |
|  | 155-001-004 | Pictogramme Atlantic LED S - ISO C |
|  | 155-001-201 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO A* |
|  | 155-001-202 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO B* |
|  | 155-001-203 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO E* |
|  | 155-001-204 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO C* |
|  | 155-000-120 | Pictogramme Atlantic LED D BB* |
|  | 155-000-121 | Pictogramme Atlantic LED D BH* |
|  | 155-000-209 | Pictogramme Atlantic LED D Z* |

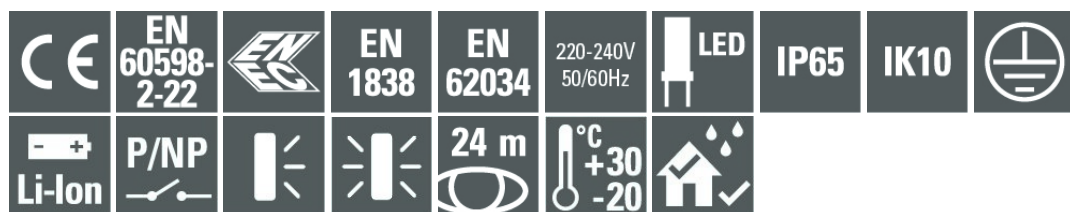
*Attention : Pour la signalisation du chemin d'évacuation double face, vous devez commander 2 pictogrammes de la série Atlantic LED D.

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits

Outdoor Atlantic LED

- Aluminium de qualité supérieure
- Installation facile et rapide
- Utilisation jusqu'à -20 °C
- IP65
- IK10
- Robuste, mais élégant
- Batterie Lithium-Ion respectueuse de l'environnement
- Mode permanent/non permanent et commutable
- Version distincte pour le montage en plafonnier et mural
- Signalisation du chemin d'évacuation simple face et double face

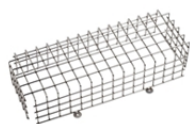


| Code d'article | Outdoor | Installation | Test auto | CGLine+ | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Auto-nomie (en heures) | Inter-distance (1lx) @ 3 m | Hauteur maximale (1lx) | 5 lux possibles |
|----------------|-------------------------------------|--------------|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|
| 40071354877 | Outdoor Atlantic LED R-AT-CGLine+ H | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 220 | 220 | 1-3-8 | 15 m | 8,5 | ✓ |
| 40071354878 | Outdoor Atlantic LED O-AT-CGLine+ H | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 220 | 220 | 1-3-8 | 11,7 m | 8,5 | ✓ |
| 40071354879 | Outdoor Wall R-AT-CGLine+ H | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 220 | 220 | 1-3-8 | 13,6 m | 8,5 | ✓ |
| 40071354875 | Outdoor Atlantic LED S-AT-CGLine+ H | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 1-3-8 | | | |
| 40071354876 | Outdoor Atlantic LED D-AT-CGLine+ H | Apparent | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 1-3-8 | | | |

Accessoires

Code d'article

Description



170-000-200

Grille de protection BLA*



155-000-100

Pictogramme Atlantic LED S BB



155-000-101







Pictogramme Atlantic LED S BH



155-001-001

Pictogramme Atlantic LED S - ISO A

Éclairage de sécurité

| | | |
|---|-------------|--------------------------------------|
|  | 155-001-002 | Pictogramme Atlantic LED S - ISO B |
|  | 155-001-003 | Pictogramme Atlantic LED S - ISO E |
|  | 155-001-004 | Pictogramme Atlantic LED S - ISO C |
|  | 155-001-201 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO A** |
|  | 155-001-202 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO B** |
|  | 155-001-203 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO E** |
|  | 155-001-204 | Pictogramme Atlantic LED D - ISO C** |
|  | 155-000-120 | Pictogramme Atlantic LED D BB** |
|  | 155-000-121 | Pictogramme Atlantic LED D BH** |
|  | 155-000-209 | Pictogramme Atlantic LED D Z** |

*Convient uniquement pour un montage en plafonnier/ne convient pas pour l'Outdoor Wall

**Attention : Pour la signalisation du chemin d'évacuation double face, vous devez commander 2 pictogrammes de la série Atlantic LED D

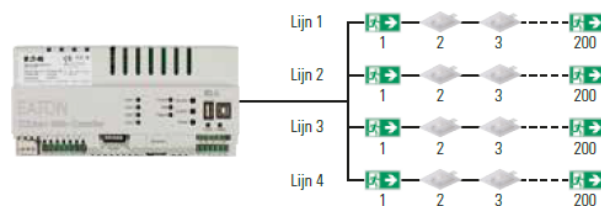
Éclairage de sécurité

Aperçu des produits




Contrôle décentralisé

CGLINE+

- Surveillance de 800 luminaires par Web Controller
- Surveillance continue l'état du luminaire
- Les tests périodiques (selon les normes) limitent les frais d'entretien
- Log book totalement automatique
- Aperçu rapide de l'ensemble de l'installation d'éclairage de secours
- Accès à distance via un Web Server intégré, fonction e-mail
- Possibilité d'associer à un système de gestion des bâtiments
- Le logiciel CGVision permet de surveiller plusieurs installations centrales et autonomes dans un seul système



Gangbare installatie met max. 4 lijnen van elk 200 armaturen (boven) of 2 lijnen van elk 400 armaturen (onder).

| Produit | Code d'article | CGLine+ |
|---|----------------|---|
|  | 40071361055 | CGLine+ Web Controller |
|  | 40071361178 | Logiciel PC CGLine+ Web Controller |
|  | 40071361184 | Boîte de connexion CGLine+ Web Controller |

Éclairage de sécurité

Aperçu des produits

DALI



Contrairement au système CGLine+, Eaton ne fournit pour le système DALI que les luminaires ; la méthode de gestion et l'éventuel enregistrement de ces informations dépendront des fonctionnalités du système de gestion d'éclairage DALI choisi.

| Code d'article | DALI | Installation | Test auto | DALI | Éclairage du chemin d'évacuation | Signalisation du chemin d'évacuation | Fonction normale (lm) | Fonction secours (lm) | Autonomie (en heures) | Inter-dépendance (1lx @ 3m) | Hauteur max. (1lx) | 5 lux possibles |
|--------------------------|--|--------------|-----------|------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| NexiTech | | | | | | | | | | | | |
| NEXI150-3H-DT | NexiTech LED 150 3h DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 60lm | 150lm | 3 | 8,8m | 6m | ✓ |
| NEXI150-3H-DT-IP | NexiTech LED 150 3h IP65 DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 60lm | 150lm | 3 | 8,8m | 6m | ✓ |
| NEXI300-3H-DT | NexiTech LED 300 3h DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 60lm | 300lm | 3 | 10,8m | 7m | ✓ |
| NEXI300-3H-DT-IP | NexiTech LED 300 3h IP65 DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 60lm | 300lm | 3 | 10,8m | 7m | ✓ |
| 40071354876 | Outdoor Atlantic LED D-AT-CGLine+ H | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 60lm | 150lm | 3 | 8,8m | 6m | ✓ |
| RoundTech | | | | | | | | | | | | |
| RT2RSEO200DMP3HIP | RoundTech DALI, 3u, Encastré | Encastré | ✓ | ✓ | ✓ | | 60lm | 200lm | 3 | 22,4m | 6,5m | ✓ |
| RT2R2EC4IDMP3H | RoundTech DALI, 3u, 20m pict., Encastré | Encastré | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 3 | | | |
| RT2RHEO200DMP3HIP | RoundTech DALI, 3u, High Bay, Encastré | Encastré | ✓ | ✓ | ✓ | | 60lm | 200lm | 3 | 10,1m | 30m | ✓ |
| BeamTech | | | | | | | | | | | | |
| BL2MD-C3DL | BeamLite II 2x200lm 3h DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 200lm | 200lm | 3 | | 15m | ✓ |
| MicroPoint opbouw | | | | | | | | | | | | |
| MP2SO3HDT | MicroPoint 2 Surface ruimteverlichting DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 144lm | 144lm | 3 | 9,2m | 3m | |
| MP2SE3HDT | MicroPoint 2 Surface vluchtrouteverlichting DALI | Apparent | ✓ | ✓ | ✓ | | 145lm | 145lm | 3 | 19,10m | 3m | |

Éclairage de sécurité

L'itinéraire le plus court et/ou le plus rapide n'est pas toujours le plus sécurisé

ATTENTION ACCRUE ET ÉVACUATION ADAPTATIVE



Une évacuation doit se dérouler de manière efficace et ordonnée, mais ce processus peut malheureusement subir toute une série de contretemps suite à des erreurs humaines, de mauvaises décisions ou des interprétations erronées des indications du chemin d'évacuation. Saviez-vous que lors d'une évacuation d'un bâtiment inconnu ou d'un environnement inconnu, à peine 38 % des personnes distinguent les indications conventionnelles du chemin d'évacuation ?

La présence de panneaux publicitaires et d'autres panneaux d'information dans des bâtiments, comme des centres commerciaux et les aéroports, peuvent en outre détourner l'attention de la signalisation du chemin d'évacuation. Eaton a donc mis au point un système qui possède une valeur d'attention largement supérieure :

Increased Affordance : faire clignoter le pictogramme

Le système Increased Affordance offre un résultat optimal, grâce aux informations d'un système d'alarme. De même, le pictogramme clignotant dirige au bon endroit les personnes présentant des troubles de l'audition ou qui n'entendent pas bien les appels, voire pas du tout. Cette solution répond aux exigences et aux normes en vigueur.

En particulier en cas de panique, nous avons tendance à reprendre le même chemin que l'on a emprunté si une menace ou une catastrophe survient dans le bâtiment concerné. Ce phénomène peut provoquer des encombrements ou des retards. Dans certains cas, les personnes se rendent précisément dans des endroits dangereux. Des recherches concernant le comportement des groupes de personnes et les progrès dans le domaine de la technologie de scénarios ont montré que des stratégies d'évacuation mieux adaptées aux différentes circonstances et aux bâtiments sont nécessaires.

Éclairage de sécurité

Signalisation adaptative du chemin d'évacuation

Eaton a mis au point un système d'indication adaptative du chemin d'évacuation afin d'anticiper les différentes situations possibles dans un bâtiment.

En s'appuyant sur des dizaines d'années d'expérience dans la livraison des systèmes assurant la sécurité des personnes, et notamment dans le domaine des technologies d'éclairages de sécurité, le système d'indication adaptative du chemin d'évacuation d'Eaton garantit une évacuation plus efficace, plus sûre et plus flexible.

Le système sélectionne le chemin d'évacuation le plus sécurisé et le plus rapide sur base des informations obtenues grâce aux images des caméras de surveillance, aux appareils de détection des incendies et aux autres dispositifs capables de déterminer la nature et la localisation d'un danger. Un responsable sécurité désigné au sein du bâtiment peut accepter ou rejeter le chemin d'évacuation proposé afin d'accompagner correctement les personnes.

Contrairement aux systèmes « actifs » et « dynamiques », la technologie d'Eaton est entièrement adaptable, et les instructions peuvent être modifiées en temps réel. La technologie a été testée de manière approfondie et répond aux exigences réglementaires actuelles, même si cette technologie est très récente et que les normes n'ont pas encore été définies dans leur intégralité.



Outre la valeur d'attention accrue en faisant clignoter la flèche, vous pouvez également changer la direction de la flèche. La flèche peut par exemple être orientée du haut vers la droite, ce qui implique que le chemin d'évacuation situé tout droit n'est pas sûr. La direction droite est ensuite indiquée, ce qui signifie que le chemin d'évacuation est modifiée. Pas tout droit, mais à droite (par exemple).



Vous pouvez également afficher une croix rouge pour bloquer complètement le chemin d'évacuation. Cela signifie que les personnes ne doivent pas suivre ce chemin d'évacuation. L'évacuation se déroule de manière plus claire et plus efficace grâce aux flèches clignotantes et à l'éventuel système d'alarme vocal d'évacuation. Les personnes présentes sont davantage en sécurité !

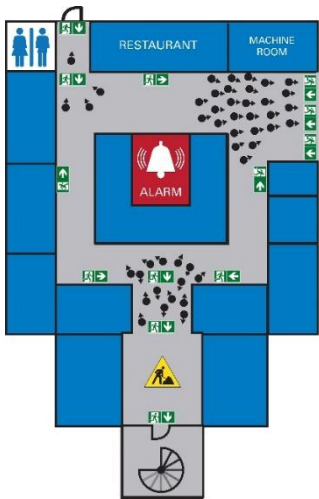
Enfin, l'éclairage de sécurité relève de la responsabilité du propriétaire du bâtiment et permet aux personnes présentes dans le bâtiment de se rendre en sécurité de l'endroit où ils se trouvent actuellement, vers un lieu sûr.

Au moment de rédiger ce document, Eaton dispose de 2 types de luminaires avec le logo IA (Increased Affordance : flèche mobile pour accroître la valeur d'attention). Il s'agit de CrystalWay et de NexiTech.

Le luminaire Matrix peut être programmé à partir de 30 scénarios maximum. Cela peut se faire via la gestion centralisée CGLine+ et le logiciel. À partir d'une inventarisation des risques, le propriétaire/le gestionnaire (ou une tierce partie) détermine les scénarios susceptibles de se produire dans un certain environnement au sein du bâtiment. Plusieurs éléments d'entrées et scénarios sont alors programmés en se basant sur ces informations. Eaton peut vous aider lors de la mise en service.

Éclairage de sécurité

1. Évacuation lorsqu'une sortie est bloquée par des travaux

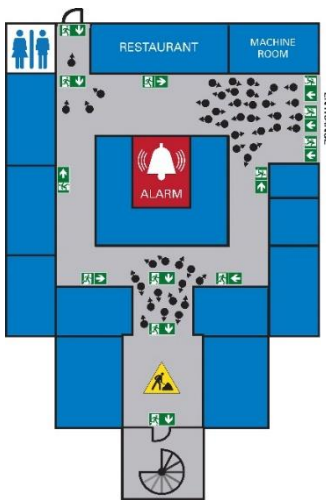


Dans une situation standard, les luminaires de signalisation (installés et projetés selon les normes en vigueur) indiquent la sortie de secours la plus proche.

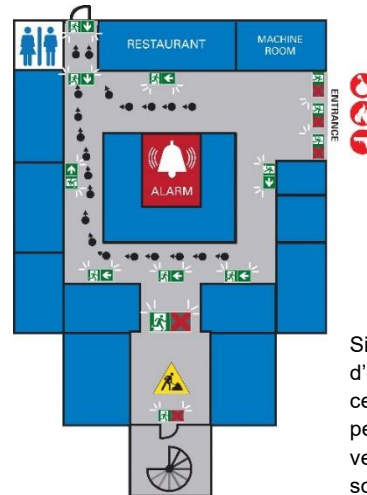


En mode d'évacuation, le chemin d'évacuation peut être indiqué par une signalisation dynamique (flèche clignotante ou mobile, croix rouge). Cela permet d'accroître la reconnaissance et de trouver plus facilement le bon chemin d'évacuation.

2. Évacuation lorsqu'une sortie est bloquée par des travaux et qu'un risque important se situe de l'autre côté du bâtiment

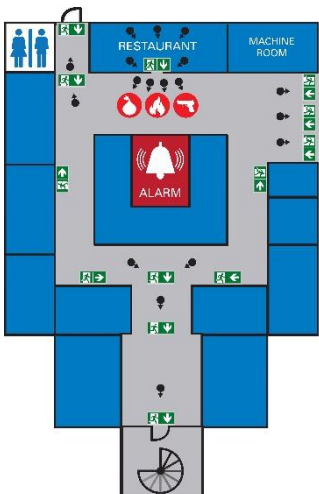


Certains résultats d'analyse indiquent que certaines personnes utilisent spontanément l'entrée par laquelle ils ont pénétré dans le bâtiment. Cela peut entraîner un encombrement des chemins d'évacuations

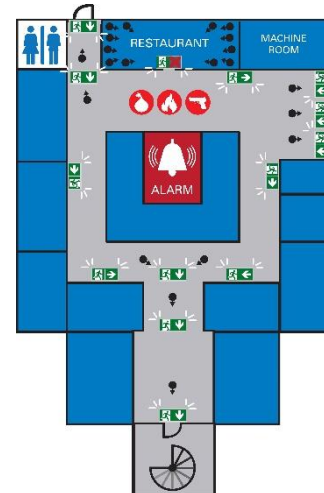


Si certains chemins d'évacuation sont bloqués, ceux-ci sont signalés et les personnes sont redirigées vers d'autres chemins et sorties les plus proches

3. Situation à haut risque avec besoin de confiner les gens dans une salle sécurisée



Lorsque des mesures de confinement doivent être prises, le luminaire Matrix aidera à l'information des personnes pour qu'elles restent en lieu sécurisé.



L'éclairage de sécurité Matrix guidera les personnes vers la sortie la plus proche en prenant en compte l'évolution de la situation en temps réel

Éclairage de sécurité

Cahier des charges 400

Eaton a certifié ses luminaires conformément au cahier des charges 400. Si vous êtes intéressé, nous pouvons vous remettre cette liste.

Connaissances

Eaton compte plus de 60 ans d'expérience dans l'éclairage de secours. Nos collaborateurs seront donc parfaitement à même de vous aider à concevoir un plan d'éclairage de sécurité conforme aux normes. Grâce aux spécifications techniques de nos luminaires, nous vous fournirons des produits conformes au marché.

Nous pouvons vous aider de différentes manières depuis notre bureau situé à Grand-Bigard :

- Élaboration d'un plan d'éclairage de sécurité adéquat et sûr
- Nous vous fournissons un devis exact, qui vous offre la meilleure solution pour votre environnement.
- Nous vous conseillons.
- Nous vous formons dans le domaine de l'éclairage de sécurité. Quels que soient les législations, les normes et les règles en vigueur en Belgique dans le domaine de l'éclairage de sécurité : Nous pouvons le faire dans nos bureaux, mais aussi chez vous.

Eaton a pour mission d'améliorer la qualité de vie et l'environnement à travers l'utilisation de technologies et de services de gestion de l'énergie. Nous proposons des solutions durables qui aident nos clients à gérer efficacement les énergies électriques, hydrauliques et mécaniques – ce de façon plus sûre, plus efficace et plus fiable. Notre chiffre d'affaires 2022 a atteint 20,8 milliards de dollars, et nous commercialisons nos produits dans plus de 175 pays. Nous employons près de 85 000 personnes.

Pour plus d'informations, consultez www.eaton.com/be/fr-fr



N'hésitez pas à nous contacter :
nous vous conseillerons avec plaisir !

Pour toutes vos questions techniques et commerciales, et pour des conseils sur mesure, contactez-nous via :

www.eaton.com/be/support



Powering Business Worldwide

Eaton Industries (Belgium) S.R.L.

Avenue industria 3
B- 1702 Grand-Bigard
Belgique
T: +32 (0)2 719 8800

© 2025 Eaton Corporation
Tous droits réservés.