



### Principales

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                          | MasterPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nom du produit                 | MasterPacT MTZ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom de l'appareil              | MTZ2 08 H2V                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de produit ou équipement  | Disjoncteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Application                    | Power distribution protection                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Description des pôles          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Position du pôle neutre        | Gauche                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Control unit                   | Sans unité de contrôle                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilité produit          | Unité de contrôle Micrologic 2.0 X<br>Unité de contrôle Micrologic 5.0 X<br>Unité de contrôle Micrologic 6.0 X<br>Unité de contrôle Micrologic 7.0 X<br>Unité de contrôle MicroLogic 2.0 Xi<br>Unité de contrôle MicroLogic 5.0 Xi<br>Unité de contrôle MicroLogic 6.0 Xi<br>Unité de contrôle MicroLogic 7.0 Xi |
| [In] courant assigné d'emploi  | 800 A à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Performance type               | H2V 100 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aptitude au sectionnement      | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Selectivity category           | Catégorie B                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de commande               | Bouton-poussoir                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode d'installation            | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Complémentaires

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Niveau de performance                               | 100 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz<br>100 kA à 440 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service         | 100 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz<br>100 kA à 440 V CA 50/60 Hz |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible    | 100 KA 0,5 s<br>100 KA 1s<br>75 kA 3 s                       |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 220 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz<br>220 kA 440 V CA à 50/60 Hz |
| Sensor rating                                       | 400 A<br>630 A<br>800 A                                      |
| [Ui] tension assignée d'isolement                   | 1000 V CA 50/60 Hz                                           |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 12 kV                                                        |
| Puissance dissipée en W                             | 42 W                                                         |
| Durée de coupure maximale                           | 25 ms                                                        |
| Temps de fermeture maximum                          | 70 ms                                                        |
| Support de montage                                  | Rails<br>Platine de base                                     |
| Raccordement amont                                  | Façade<br>Rear                                               |
| Raccordement aval                                   | Façade<br>Arrière                                            |

|                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "Pas" de raccordement     | 115 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Durée de vie mécanique    | 15000 cycle avec maintenance préventive périodique                                                                                                                                                                         |
| Durée de vie électrique   | 10000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz at In se conformer à EN/CEI 60947-2<br>AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz at In se conformer à EN/CEI 60947-3<br>AC-3 : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz at In se conformer à EN/CEI 60947-3 |
| Hauteur                   | 352 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Largeur                   | 537 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondeur                | 300 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Poids du produit          | 65 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Normes                    | EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-2<br>EN/IEC 60947-2 Annex H<br>CEI 61557-12                                                                                                                                                 |
| Certifications du produit | CE[RETURN]certificat CEI CE                                                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP30 conforming to EN 60529                                                     |
| Degré de pollution                             | 3 se conformer à CEI 60947-1                                                    |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C                                                                     |
| Température ambiante de stockage               | -40...85 °C                                                                     |
| Altitude de fonctionnement                     | 0...2000 m sans réduction de courant<br>2000...5000 m avec réduction de courant |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 35,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 53,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 30,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 65,0 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                    |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                    |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                      |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>                                                             |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Sans PVC                            | Oui                                                                                                                                                                                        |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|