



### Principales

Gamme de produit	Masterpact MTZ2
Gamme	MasterPact
Nom du produit	MasterPact MTZ2 12
Nom de l'appareil	Masterpact MTZ2 12
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Codification du pouvoir de coupure	H1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Extraire
[In] courant assigné d'emploi	1250 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV se conformer à CEI 60947-2
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	143 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 143 KA 440 V CA à 50/60 Hz 143 KA 525 V CA à 50/60 Hz 143 kA 690 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Calibre CT disjoncteur	1250 A
Pouvoir de coupure	65 KA Icu à 220/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	65 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie mécanique	12500 Cycle sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 25000 cycle avec maintenance se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	AC-3 : 6000 cycle 440/690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 10000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 AC-23A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	115 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	36 KA 3 s se conformer à CEI 60947-2 65 kA 1 s se conformer à CEI 60947-2
Temps de coupure maximal	25 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms
Hauteur	439 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Largeur	441 mm
Profondeur	403 mm

## Environnement

Normes	CEI 60947-2
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	43,9 cm
Largeur de l'emballage 1	44,1 cm
Longueur de l'emballage 1	40,3 cm
Poids de l'emballage 1	80,0 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui