



### Principales

Gamme de produit	Masterpact MTZ1
Gamme	MasterPact
Nom du produit	MasterPact MTZ1 08
Nom de l'appareil	MasterPact MTZ1 08
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Codification du pouvoir de coupure	H2
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	Fixe
[In] courant assigné d'emploi	800 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	88 KA 690 V CA à 50/60 Hz 88 KA 525 V CA à 50/60 Hz 105 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 105 kA 440 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	800 A
Pouvoir de coupure	50 KA Icu à 220/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	50 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 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	3000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 6000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 AC-23A : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2 AC-3 : 6000 cycle 440/690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	70 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	20 KA 3 s se conformer à CEI 60947-2 36 KA 1 s se conformer à CEI 60947-2 36 kA 0,5 s se conformer à CEI 60947-2
Temps de coupure maximal	25 ms

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Temps de fermeture maximum	50 ms
Hauteur	301 mm
Largeur	346 mm
Profondeur	209 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	30,1 cm
Largeur de l'emballage 1	34,6 cm
Longueur de l'emballage 1	20,9 cm
Poids de l'emballage 1	102,0 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>
Sans PVC	Oui