Fiche produit
Caractéristiques

LV847210
MasterPact MTZ1 - disjoncteur - H1 - 800A - 3P - débrochable

Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT MTZ1
Nom de l'appareil	MTZ1 08 H1
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Power distribution protection
Description des pôles	3P
Control unit	Sans unité de contrôle
Compatibilité produit	Unité de contrôle Micrologic 2.0 X Unité de contrôle Micrologic 5.0 X Unité de contrôle Micrologic 6.0 X Unité de contrôle Micrologic 7.0 X Unité de contrôle MicroLogic 2.0 Xi Unité de contrôle MicroLogic 5.0 Xi Unité de contrôle MicroLogic 6.0 Xi Unité de contrôle MicroLogic 7.0 Xi
[In] courant assigné d'emploi	800 A à 40 °C
Performance type	H1 42 kA 415 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	690 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	Extraire

Complémentaires

Niveau de performance	42 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 42 KA à 440 V CA 50/60 Hz 42 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz 42 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	42 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 42 KA à 440 V CA 50/60 Hz 42 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz 42 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	42 KA 0,5 s 42 KA 1s 24 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	88 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 88 KA 440 V CA à 50/60 Hz 88 KA 500/525 V CA à 50/60 Hz 88 kA 660/690 V CA à 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 630 A 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	90 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	50 ms
Support de montage	Rails Platine de base

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 l'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.

Raccordement amont	Façade Rear
Raccordement aval	Façade Arrière
"Pas" de raccordement	70 mm
Durée de vie mécanique	12500 cycle avec maintenance préventive périodique
Durée de vie électrique	3000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-23A : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-3 : 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3
Hauteur	322 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 259,5 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Largeur	288 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 236,5 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Profondeur	291 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 207,5 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Poids du produit	30 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H 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 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	25,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	23,068 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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois