



Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT MTZ2
Nom de l'appareil	MTZ2 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 66 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	66 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 66 kA à 440 V CA 50/60 Hz 66 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz 66 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	66 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 66 kA à 440 V CA 50/60 Hz 66 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz 66 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	66 kA 0,5 s 66 kA 1s 36 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	145 kA 220/415 V CA à 50/60 Hz 145 kA 440 V CA à 50/60 Hz 145 kA 500/525 V CA à 50/60 Hz 145 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	100 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms
Support de montage	Rails Platine de base

Raccordement amont	Façade Rear
Raccordement aval	Façade Arrière
"Pas" de raccordement	115 mm
Durée de vie mécanique	25000 cycle avec maintenance préventive périodique
Durée de vie électrique	10000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-23A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-3 : 6000 cycle 440/690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3
Hauteur	439 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 300 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Largeur	441 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 378 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Profondeur	403 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 300 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Poids du produit	90 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	29,5 cm
Largeur de l'emballage 1	30,5 cm
Longueur de l'emballage 1	37,5 cm
Poids de l'emballage 1	47,036 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
----------	---------