

Fiche technique du produit

Spécifications



MasterPact MTZ2 - disjoncteur - H1 - 4000A - 4P - débrochable

LV848327

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	MasterPacT
Nom Du Produit	MasterPacT MTZ2
Nom De L'Appareil	MTZ2 40 H1
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 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	4000 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 66 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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Sensor Rating	2000 A 2500 A 3200 A 4000 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	900 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	150 mm
Durée De Vie Mécanique	20000 cycle avec maintenance préventive périodique
Durée De Vie Électrique	AC-3 : 6000 cycle 440/690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3 2500 cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 2500 cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-23A : 5000 cycle 440 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	556 mm disjoncteur débrochable avec châssis: 493 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Profondeur	403 mm disjoncteur débrochable avec châssis: 300 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Poids Du Produit	120 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H CEI 61557-12
Certifications Du Produit	CE certificat CEI CE

Environnement

Degré De Protection Ip	IP30 se conformer à 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	30,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	29,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	49,5 cm

Poids De L'Emballage 1	54,133 kg
------------------------	-----------

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
✓	Sans Pvc	

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie