

LV948345

Circuit breaker frame, MasterPacT MTZ3
50H1, for MicroLogic Active, 5000A,
100kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 4P, drawout



Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT MTZ3
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	MTZ3 50 H1
Application	Power distribution protection
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Type de commande	Sans unité de contrôle
Compatibilité produit	Unité de contrôle MicroLogic Active 1.0 E Unité de contrôle MicroLogic Active 1.0 EP Unité de contrôle MicroLogic Active 2.0 A Unité de contrôle MicroLogic Active 2.0 AP Unité de contrôle MicroLogic Active 2.0 E Unité de contrôle MicroLogic Active 2.0 EP Unité de contrôle MicroLogic Active 5.0 A Unité de contrôle MicroLogic Active 5.0 AP Unité de contrôle MicroLogic Active 5.0 E Unité de contrôle MicroLogic Active 5.0 EP Unité de contrôle MicroLogic Active 6.0 A Unité de contrôle MicroLogic Active 6.0 AP Unité de contrôle MicroLogic Active 6.0 E Unité de contrôle MicroLogic Active 6.0 EP
[In] courant assigné d'emploi	5000 A à 40 °C
Code pouvoir de coupure	H1 100 kA 440 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Extraire

Complémentaires

Pouvoir de coupure	100 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA à 440 V CA 50/60 Hz 100 KA à 525 V CA 50/60 Hz 100 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	100 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA à 440 V CA 50/60 Hz 100 KA à 525 V CA 50/60 Hz 100 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 KA 0,5 s 100 KA 1s 100 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	220 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 220 KA 440 V CA à 50/60 Hz 220 KA 525 V CA à 50/60 Hz 220 kA 690 V CA à 50/60 Hz
Calibre CT disjoncteur	2500 A 3200 A 4000 A 5000 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	950 W
Puissance dissipée par pôle	237,5 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	80 ms
Support de montage	Platine de base Rails
Raccordement amont	Rear
Raccordement aval	Arrière
"Pas" de raccordement	230 mm
Durée de vie mécanique	10000 cycle avec maintenance
Durée de vie électrique	1500 Cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Hauteur	479 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 298 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Largeur	1016 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 953 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Profondeur	403 Mm disjoncteur débrochable avec châssis: 300 mm disjoncteur débrochable sans châssis:
Poids du produit	300 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Environnement

Degré de protection IP	IP3X conforming to EN/CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102 IK07 se conformer à EN/CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Tableau de déclassement de température	40 °C (5000 A) 45 °C (5000 A) 50 °C (5000 A) 55 °C (5000 A) 60 °C (5000 A) 65 °C (5000 A) 70 °C (5000 A)
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1 cm
Largeur de l'emballage 1	1 cm
Longueur de l'emballage 1	1 cm
Poids de l'emballage 1	1 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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