



### Principales

Gamme	Masterpact
Nom du produit	Masterpact MTZ1
Nom de l'appareil	MTZ1 16 H3
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Protection
Nombre de pôles	3P
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Codification du pouvoir de coupure	H3
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie de sélectivité	Catégorie B

### Complémentaires

Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine de base Rails
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	1600 A ( 40 °C )
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V se conformer à IEC 60947-2 CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV se conformer à IEC 60947-2
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	145 kA de pointe à 220/415 V CA 50/60 Hz 145 kA de pointe à 440 V CA 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V se conformer à IEC 60947-2 CA 50/60 Hz
Fiabilité CT coupe-circuit	1000 A 1250 A 1600 A 400 A 630 A

800 A

Niveau de performance	66 kA Icu se conformer à IEC 60947-2 à 220...415 V CA 50/60 Hz 66 kA Icu se conformer à IEC 60947-2 à 440 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 50 kA se conformer à IEC 60947-2 à 440 V CA 50/60 Hz Ics 50 kA se conformer à IEC 60947-2 à 220...415 V CA 50/60 Hz
Durée de vie mécanique	10000 cycle avec maintenance préventive périodique se conformer à IEC 60947-2
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 kA ( 0.5 s ) se conformer à IEC 60947-2 30 kA ( 3 s ) se conformer à IEC 60947-2 50 kA ( 1 s ) se conformer à IEC 60947-2
Temps d'ouverture maximal	25 ms
Temps de fermeture maximal	<= 50 ms
Hauteur	301 mm
Largeur	276 mm
Profondeur	209,5 mm

## Environnement

Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-1
Température de fonctionnement maximale	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1728 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Informations de fin de vie</a>