



Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW08H2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Power distribution protection
Description des pôles	3P
Control unit	Sans unité de contrôle
[In] courant assigné d'emploi	800 A à 40 °C
Performance type	H2 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
Selectivity category	Catégorie B
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Extraire

Complémentaires

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 100 kA à 440 V CA 50/60 Hz 85 kA à 525 V CA 50/60 Hz 85 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 85 kA à 525 V CA 50/60 Hz 85 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	85 kA 1s 50 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	220 kA 220/415 V CA à 50/60 Hz 187 kA 440 V CA à 50/60 Hz 187 kA 525 V CA à 50/60 Hz 187 kA 690 V CA à 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171...209 kA
Sensor rating	400 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	Plaque arrière Rails
Raccordement amont	Façade Rear
Raccordement aval	Façade Arrière
"Pas" de raccordement	115 mm
Durée de vie mécanique	12500 Cycle sans maintenance 25000 cycle avec maintenance

Durée de vie électrique	10000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-23A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-3 : 6000 cycle 440/690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-3
Hauteur	439 mm
Largeur	441 mm
Profondeur	395 mm
Poids du produit	90 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Environnement

Degré de protection IP	IP30 conforming to CEI 60529
Degré de pollution	4 se conformer à CEI 60664-1
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 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	30,5 cm
Largeur de l'emballage 1	29,5 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
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------