



**Principales**

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW08N1
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
[In] courant assigné d'emploi	800 A à 40 °C
Performance type	N1 42 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	Fixe

**Complémentaires**

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 42 KA à 440 V CA 50/60 Hz 42 KA à 525 V CA 50/60 Hz 42 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	42 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 42 KA à 440 V CA 50/60 Hz 42 KA à 525 V CA 50/60 Hz 42 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	42 KA 1s 22 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	88 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 88 KA 440 V CA à 50/60 Hz 88 KA 525 V CA à 50/60 Hz 88 kA 690 V CA à 50/60 Hz
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	62 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms
Support de montage	Plaque arrière Rails
Raccordement amont	Face Rear
Raccordement aval	Face 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
Hauteur	352 mm
Largeur	537 mm
Profondeur	297 mm
Poids du produit	65 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	49,5 cm
Poids de l'emballage 1	47,252 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	-----------