

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 48300

## MasterPact NW25H1 - bloc de coupure - 2500A - 3P - débrochable



### Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW25H1
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	2500 A à 40 °C
Performance type	H1 65 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	65 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz 65 kA à 525 V CA 50/60 Hz 65 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	65 kA à 220/415 V CA 50/60 Hz 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz 65 kA à 525 V CA 50/60 Hz 65 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	65 kA 1s 65 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	143 kA 220/415 V CA à 50/60 Hz 143 kA 440 V CA à 50/60 Hz 143 kA 525 V CA à 50/60 Hz 143 kA 690 V CA à 50/60 Hz
Sensor rating	1250 A 2500 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	600 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	10000 Cycle sans maintenance 20000 cycle avec maintenance
Durée de vie électrique	5000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 2500 Cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-23A : 2500 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 se conformer à 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	48,421 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
----------	-----------