



### Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW63H2
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	6300 A à 40 °C
Performance type	H2 150 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	150 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 150 KA à 440 V CA 50/60 Hz 130 KA à 525 V CA 50/60 Hz 100 kA à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	150 KA à 220/415 V CA 50/60 Hz 150 KA à 440 V CA 50/60 Hz 130 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 1s 100 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 330 KA 440 V CA à 50/60 Hz 286 KA 525 V CA à 50/60 Hz 220 kA 690 V CA à 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	243...297 kA
Sensor rating	3200 A 6300 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	1200 W
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	80 ms
Support de montage	Plaque arrière Rails
Raccordement amont	Rear
Raccordement aval	Arrière
"Pas" de raccordement	230 mm
Durée de vie mécanique	10000 Cycle avec maintenance 5000 cycle sans maintenance

Durée de vie électrique	1500 Cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 1500 Cycle 690 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2 AC-23A : 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-3 AC-23A : 1500 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	479 mm
Largeur	786 mm
Profondeur	395 mm
Poids du produit	225 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	75,0 cm
Largeur de l'emballage 1	75,0 cm
Longueur de l'emballage 1	120,0 cm
Poids de l'emballage 1	132,286 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Profil environnemental	<input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	<input checked="" type="checkbox"/> 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
----------	-----------