



Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW50H1
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	5000 A à 40 °C
Performance type	H1 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	Fixe

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 100 KA à 525 V CA 50/60 Hz 100 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 100 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	220 KA 220/415 V CA à 50/60 Hz 220 KA 440 V CA à 50/60 Hz 220 KA 525 V CA à 50/60 Hz 220 kA 690 V CA à 50/60 Hz
Sensor rating	2500 A 5000 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	660 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	352 mm
Largeur	997 mm
Profondeur	297 mm
Poids du produit	160 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	60,0 cm
Largeur de l'emballage 1	50,0 cm
Longueur de l'emballage 1	120,0 cm
Poids de l'emballage 1	145,131 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
----------	-----------