Fiche produit
Caractéristiques

48729
MasterPact NW20H10 - bloc de coupure - 2000A - 3P - débrochable

Principales

Gamme	MasterPacT
Nom du produit	MasterPacT NW
Nom de disjoncteur	Masterpact NW20H10
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	2000 A à 40 °C
Performance type	H10 50 kA 1150 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	1150 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	50 kA à 1150 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	50 kA à 1150 V CA 50/60 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 KA 1s 50 kA 3 s
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	105 kA 1150 V CA à 50/60 Hz
Sensor rating	1000 A 2000 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1250 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Durée de coupure maximale	25 ms
Temps de fermeture maximum	70 ms
Support de montage	Plaque arrière Rails
Raccordement amont	Rear
Raccordement aval	Arrière
"Pas" de raccordement	115 mm
Durée de vie mécanique	10000 Cycle sans maintenance 20000 cycle avec maintenance
Durée de vie électrique	500 cycle 1150 V CA 50/60 Hz sans maintenance se conformer à EN/CEI 60947-2
Hauteur	439 mm
Largeur	441 mm
Profondeur	395 mm
Poids du produit	90 kg

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 l'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.

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	3 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	0,1 cm
Largeur de l'emballage 1	0,1 cm
Longueur de l'emballage 1	0,2 cm
Poids de l'emballage 1	47,0 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