

Fiche produit

Caractéristiques

C1BN2TM630D

ComPacT NSX1200N DC - disjoncteur - TM-DC 630A - 2P2D - 50kA - câblage borne



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX DC nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX1200 DC
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Pôles protégés	2D
[In] courant assigné d'emploi	630 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	600 V CC
Type de réseau	CC
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	50 KA Icu à 24...300 V CC 1 pôle en série se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 300...600 V CC 2 pôles en série se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	N 50 kA 600 V CC
Nom du déclencheur	TM-DC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CC se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	12,5 KA à 24...300 V CC se conformer à CEI 60947-2 12,5 KA à 300...600 V CC se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	2000 Cycle à 600 V In/2 1000 cycle à 600 V In
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Flat on the back
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	630 A à 40 °C
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable

Plage de réglage du seuil de protection longue durée [I _r] (protection thermique)	0,7 à 1 x I _n
Réglage de la temporisation de la protection longue durée T _r	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée I _i (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I _i] (protection court-circuit)	2.5...5 x I _n
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	6 slot(s)
Largeur (L)	185 mm
Hauteur (H)	485 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids du produit	9,4 kg




Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
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	15,8 cm
Largeur de l'emballage 1	19,6 cm
Longueur de l'emballage 1	36,8 cm
Poids de l'emballage 1	7,9 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------