

Fiche produit

Caractéristiques

C1BN2TM800D

circuit breaker, ComPacT NSX800 TM-DC, 2 poles, 800 A, 50 kA at 600 VDC, without bare cable connector



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX DC nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX400...630 DC nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX800 DC
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Pôles protégés	2t
[In] courant assigné d'emploi	800 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 300 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 600 V CC 2P 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	600 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 600 V CC se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	1000 Cycle à 600 V In 2000 cycle à 600 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	800 A à 40 °C
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable

Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	0,7 à 1 x In
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	2.5...5 x In
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	6 slot(s)
Largeur (L)	185 mm
Hauteur (H)	350 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids du produit	9,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
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

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	10,182 kg
Hauteur de l'emballage 1	30 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	60 cm

Offer Sustainability

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

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