

## Fiche produit Caractéristiques

## LV438552

# Compact NSX1200N DC - disjoncteur CC - 2P - 1200A - 50KA - TM DC - cablage borne





#### **Principales**

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX DC
Gamme de produits	ComPact NSX6301200 DC
Nom de l'appareil	NSX1200 DC
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Number of poles	2P
Pôles protégés	2t
[In] courant assigné d'emploi	1200 A at 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
[lcu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	N 50 kA 600 V CC
Nom du déclencheur	TM-DC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker mounting mode	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
[lcs] rated service short-circuit breaking capacity	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	1200 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 à 1 x ln
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Réglable

[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2.55 x ln
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixe
Protection différentielle	Sans
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	350 mm
Depth (D)	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 IEC 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	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-5085 °C
Humidité relative	095 %
Altitude de fonctionnement	02000 m sans réduction de courant 2000 m5000 m avec réduction de courant

### Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	7,500 kg	
Hauteur de l'emballage 1	1,580 dm	
Largeur de l'emballage 1	1,960 dm	
Longueur de l'emballage 1	3,680 dm	

#### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
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.

#### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois	