# Fiche produit Caractéristiques

# LV431641

# Compact NSX - NSX250f tm200d 4p3d disjoncteur compact





Principales	
Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	ComPact NSX100250
Nom de l'appareil	NSX250F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Number of poles	4P
Pôles protégés	3t
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	200 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 22 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 30 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker	Fixe

mounting mode

# Complémentaires

Oompichichtaires	
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[lcs] rated service short-circuit breaking capacity	35 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 22 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 Cycle à 690 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 10000 Cycle à 440 V In 20000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	200 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120400 S à 1,5 x ln 15 s à 6 x lr
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Réglable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	510 x ln
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixe
Protection différentielle	Sans
Neutral protection settings	Aucune protection (3t)
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
D - (l+ (D)	06
Depth (D)	86 mm

#### Environnement

Normes	EN/CEI 60947	
Certifications du produit	Marine EAC CCC	
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

Type d'emballage 1	PCE	
Nombre d'unité par paquet	1	
Poids de l'emballage (Kg)	2,614 kg	
Hauteur de l'emballage 1	14,2 cm	
Largeur de l'emballage 1	15 cm	
Longueur de l'emballage 1	19,2 cm	

#### 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	<b>ਔ</b> 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

Caramic Contractación			
Garantie	18 mois		