

LV431621  
Compact NSX - NSX250f tm200d 3p2d  
disjoncteur compact

## Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	ComPact NSX100...250
Nom de l'appareil	NSX250F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P
Pôles protégés	2t
[In] courant nominal	200 A at 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 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
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508
Niveau de performance	F 36 kA 415 V AC
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	35 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 Cycles at 690 V In 10000 Cycles at 690 V In/2 10000 Cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Calibre du déclencheur	200 A at 40 °C
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	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
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	120...400 S at 1.5 x In 15 s at 6 x Ir
Réglage du seuil de protection courte durée Isd	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	5...10 x In
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	5 slot(s)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	2,4 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC Marine EAC
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforming to IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to IEC 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 without derating 2000 m...5000 m with derating

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,979 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,6 cm
Largeur de l'emballage 1	14,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19,2 cm

## Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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