



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250R
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant assigné d'emploi	125 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	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	200 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 45 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	R 200 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
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	200 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 45 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle à 440 V In/2 10000 Cycle à 440 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In
Puissance dissipée par pôle	9,45 W
Support de montage	Plaque arrière

Position de montage	Horizontal et vertical Flat on the back
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	125 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
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	120...400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	1250 A
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 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	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	15,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,981 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	7,924 kg

## Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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