



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX100N
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	3P
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
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]	10 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 36 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	N 50 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz 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]	10 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie mécanique	50000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 20000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 30000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 50000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm

Type de protection	Sans protection
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 UL 508
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
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 conforming to CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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>