# Fiche produit Caractéristiques

# C16L4

# ComPacT NSX160L - bloc de coupure sans déclencheur - 160A - 4P - 150kA - fixe





## Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX160L
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[ln] courant assigné d'emploi	160 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 [lcu]	130 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	L 150 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 [lcs]	130 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie mécanique	40000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	40000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 15000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 20000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 7500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In 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)	140 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

#### Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
	UL 508
Certifications du produit	CSA
	UL
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	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-5085 °C

#### Emballage

3 - 3 -	
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	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,956 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
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	12,118 kg

### Durabilité de l'offre

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

#### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois