

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C16N4

circuit breaker basic frame, ComPacT  
NSX160N, 50 kA at 415 VAC 50/60 Hz, 160 A,  
without trip unit, 4 poles



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX160N
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	160 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 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
Endurance mécanique	40000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Endurance 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	UL 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 se conformer à CEI 62262
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,952 kg
Hauteur de l'emballage 1	14 cm
Largeur de l'emballage 1	14,6 cm
Longueur de l'emballage 1	19,2 cm

## Offer Sustainability

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>

## Garantie contractuelle

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