

# C63N3

Basic Frame ComPacT NSX630N 3P Icu=50kA  
380/415Vca



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom abrégé d'appareil	NSX630N
Type de produit ou de composant	Châssis de base
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
[In] courant assigné d'emploi	630 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 KA à 240 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 22 KA Icu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 KA Icu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 KA à 480 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 50 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 30 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 20 KA à 600 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 42 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Niveau de performance	N 50 kA 415 V c.a.
Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	11 KA à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 KA à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 KA à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 30 KA à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 42 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	15000 cycle conforme à IEC 60947-2
Durée de vie électrique	6000 Cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2 2000 Cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 4000 Cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 8000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade

Pas de raccordement	45 mm
Type de protection	Sans protection
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	255 mm
Profondeur (P)	110 mm

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certifications du produit	CSA UL
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à IEC 62262
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,100 cm
Largeur de l'emballage 1	15,600 cm
Longueur de l'emballage 1	29,200 cm
Poids de l'emballage 1	4,554 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	45,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	179,000 kg

## Caractéristiques environnementales

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>
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

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