

Fiche produit

Caractéristiques

C10N3

circuit breaker basic frame, ComPacT NSX100N, 50 kA at 415 VAC 50/60 Hz, 100 A, without trip unit, 3 poles



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX100...250 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 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	50000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Endurance 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 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)	1,431 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,2 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	19,2 cm

Offer Sustainability

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

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