

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSX100L - disjoncteur - 100A - 3P - sans déclencheur

LV429005

! La production de ce produit a été arrêtée le: 10 juillet 2023

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Nom de l'appareil	Compact NSX100L
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NSX100L
Nombre de pôles	3P
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
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]	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 [Ics]	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	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 (W)	105 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 de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	19 cm
Poids de l'emballage 1	1,438 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	22,336 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Information sur les exemptions **RoHS** Oui

DEEE Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

Remplacement(s) recommandé(s)