

# 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

<b>Durée de vie mécanique</b>	50000 cycle se conformer à CEI 60947-2
<b>Durée de vie électrique</b>	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
<b>Support de montage</b>	Plaque arrière
<b>Raccordement amont</b>	Façade
<b>Raccordement aval</b>	Façade
<b>"Pas" de raccordement</b>	35 mm
<b>Type de protection</b>	Sans protection
<b>Largeur (W)</b>	105 mm
<b>Hauteur (H)</b>	161 mm
<b>Profondeur (P)</b>	86 mm

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 UL 508
<b>Certifications du produit</b>	CSA UL
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 60664-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 se conformer à CEI 62262
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-50...85 °C

## Emballage

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

## Durabilité de l'offre

<b>Directive RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> 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)**