

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NSX160N - disjoncteur - 160A - 4P - sans déclencheur

LV430411

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 30 juin 2023

! Commercialisé avec annonce fin de vie

**Important message :** This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized. It will continue to be available until Q4 2022 only limited to specific projects.  
**Statut commercial :** Commercialisé avec annonce fin de vie

### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Nom de l'appareil	NSX160N
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NSX160N
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	160 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]	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

<b>Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]</b>	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
<b>Durée de vie mécanique</b>	40000 cycle se conformer à CEI 60947-2
<b>Durée de vie électrique</b>	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
<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>	140 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>	UL CSA
<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>	14,2 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	14,8 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	19,2 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,94 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S04
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	11
<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>	22,271 kg
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	50 cm

## Durabilité de l'offre

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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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 mois
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence LV430411 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



ComPacT NSX160N - bloc de coupure sans déclencheur - 160A - 4P - 50kA - fixe  
C16N4