

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NSX160N - disjoncteur - 160A - 3P - sans déclencheur

LV430406

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Arrêt de commercialisation

**Message important: Ce produit est passé à la nouvelle gamme ComPacT et n'est plus commercialisé. Il continuera d'être disponible au premier semestre 2023 uniquement pour des projets spécifiques.**

**Statut commercial: Arrêt de commercialisation**

## 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	3P
[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'Isolément	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

<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>	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>	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 conforming to CEI 62262
<b>Température Ambiante De 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>	13,8 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	11,4 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	19,2 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	1,482 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>	22,996 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)