

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NSX160H - disjoncteur - 160A - 4P - sans déclencheur

LV430409

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2022

⚠ 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                                | NSX160H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type De Produit Ou Équipement                    | Bloc de coupure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Application                                      | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nom De Disjoncteur                               | Compact NSX160H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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<br>85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau De Performance                            | H 70 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              |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>100 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>35 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Durée De Vie Mécanique                                       | 40000 cycle se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée De Vie Électrique                                      | 40000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2<br>15000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2<br>20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>7500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In 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)                                                  | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hauteur (H)                                                  | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur (P)                                               | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Environnement

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Normes                                         | EN/CEI 60947-2<br>UL 508      |
| Certifications Du Produit                      | CSA<br>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 conforming to 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       | 14,5 cm   |
| Largeur De L'Emballage 1       | 14,8 cm   |
| Longueur De L'Emballage 1      | 19 cm     |
| Poids De L'Emballage 1         | 1,932 kg  |
| Type D'Emballage 2             | S04       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 11        |
| 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         | 22,117 kg |

## Garantie contractuelle

Garantie

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       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>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>                                                                                                                                          |
| 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  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                 |