

# LV429018

## Compact NSX100S - disjoncteur - 100A - 3P - sans déclencheur



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | Compact  |
| Gamme de produits                                    | ComPact NSX100...250   |
| Nom de l'appareil                                    | NSX100S  |
| Type de produit ou équipement                        | Bloc de coupure  |
| Fonction de l'appareil                               | Distribution   |
| Nom de disjoncteur                                   | Compact NSX100S  |
| Number of poles                                      | 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  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>120 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>15 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>40 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>90 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Performance level                                    | S 100 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  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>120 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>15 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>40 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>90 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique                                 | 50000 cycle se conformer à CEI 60947-2   |
| Endurance électrique                                | 10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>20000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2<br>30000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>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 |
| Width (W)          | 105 mm          |
| Height (H)         | 161 mm          |
| Depth (D)          | 86 mm           |

## Environnement

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

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 1,433 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11,2 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 13,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 19 cm     |
| Type d'emballage 2             | S04       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 15        |
| Poids de l'emballage 2         | 22,385 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 40 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 60 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>   |
| 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 |
|----------|---------|