

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LV432415

Compact NSX400F - disjoncteur - 400A - 4P - sans déclencheur



### Principales

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                            | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gamme de produit                                 | ComPacT NSX400...630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nom de l'appareil                                | NSX400F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type de produit ou équipement                    | Bloc de coupure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Application                                      | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nom de disjoncteur                               | Compact NSX400F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre de pôles                                  | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Position du pôle neutre                          | Gauche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] courant assigné d'emploi                    | 400 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] | 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>25 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>40 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>35 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>20 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>20 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance                            | F 36 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] | 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>40 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>25 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Durée de vie mécanique                                       | 15000 cycle se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durée de vie électrique                                      | 12000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2<br>3000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>6000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>6000 cycle 690 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 | 45 mm           |
| Type de protection    | Sans protection |
| Largeur (W)           | 185 mm          |
| Hauteur (H)           | 255 mm          |
| Profondeur (P)        | 110 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 se conformer à 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       | 14,8 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 20,3 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 29,5 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 5,794 kg |
| Type d'emballage 2             | P12      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 28       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 43,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 80,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 120,0 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 175,0 kg |

## 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                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</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 |
|----------|---------|