



## Principales

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                            | ComPacT nouvelle génération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nom du produit                                   | ComPacT NSX nouvelle génération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nom de l'appareil                                | NSX250F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de produit ou équipement                    | Disjoncteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Application                                      | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Description des pôles                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pôles protégés                                   | 3d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Position du pôle neutre                          | Gauche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] courant nominal                             | 125 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 Icu à 220/240 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>35 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>22 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>8 KA Icu à 660/690 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>15 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 |
| Niveau de performance                            | F 36 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nom du déclencheur                               | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de déclencheur                              | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonctions de protection du déclencheur           | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de commande                                 | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mode d'installation du disjoncteur               | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Complémentaires

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tension assignée d'isolement                                                | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                                       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]                     | 85 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>35 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>22 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>8 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique                                                              | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durée de vie électrique                                                          | 20000 Cycle à 440 V In/2<br>10000 Cycle à 440 V In<br>10000 Cycle à 690 V In/2<br>5000 cycle à 690 V In                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance dissipée par pôle                                                      | 9,45 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Support de montage                                                               | Plaque arrière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Position de montage                                                              | Horizontal et vertical<br>Plat sur le dos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Raccordement amont                                                               | Façade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Raccordement aval                                                                | Façade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| "Pas" de raccordement                                                            | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type de protection                                                               | L : for protection surcharge (thermique)<br>I : for protection (magnétique) court-circuit                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Calibre du déclencheur                                                           | 125 A à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)          | Réglable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 0,7 à 1 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr                     | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]          | 120...400 S à 1,5 x In<br>15 s à 6 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Paramètres de protection neutre                                                  | Aucune protection (3d)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)       | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit) | 1250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protection différentielle                                                        | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques                           | 5 slot(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Largeur (L)                                                                      | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hauteur (H)                                                                      | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondeur (P)                                                                   | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids du produit                                                                 | 2,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Environnement

|                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                            | EN/CEI 60947-2                                                                    |
| Catégorie de surtension                           | Classe II                                                                         |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                                                                         |
| Degré de pollution                                | 3 se conformer à CEI 60664-1                                                      |
| Degré de protection IP                            | IP40 conforme à CEI 60529                                                         |
| Tenue aux chocs IK                                | IK07 conforme à CEI 62262                                                         |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement    | -25...70 °C                                                                       |
| Température ambiante de stockage                  | -50...85 °C                                                                       |
| Humidité relative                                 | 0...95 %                                                                          |
| Altitude de fonctionnement                        | 0...2000 m sans réduction de courant<br>2000 m...5000 m avec réduction de courant |

## Durabilité de l'offre

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium                                                                                                               |
| Régulation REACH                  | <a href="#"> Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE                 | Conforme aux dérogations                                                                                                            |
| Mercury free                      | Oui                                                                                                                                 |
| RoHS exemption information        | <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>        |