



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | ComPacT nouvelle génération  |
| Nom du produit                                   | ComPacT NSX nouvelle génération  |
| Nom de l'appareil                                | NSX250HB1  |
| Type de produit ou équipement                    | Disjoncteur  |
| Application                                      | Protection moteur  |
| Description des pôles                            | 3P   |
| Pôles protégés                                   | 3d   |
| [In] courant assigné d'emploi                    | 220 A à 65 °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 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>80 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance                            | HB1 75 kA 690 V CA   |
| Nom du déclencheur                               | Micrologic 2.2 M   |
| Type de déclencheur                              | Électronique   |
| Fonctions de protection du déclencheur           | LSol   |
| 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 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>80 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 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                                  | 13,55 W  |
| Support de montage   | Plaque arrière   |
| Position de montage  | Horizontal et vertical<br>Flat on the back   |
| Raccordement amont   | Façade   |
| Raccordement aval  | Façade   |
| "Pas" de raccordement  | 35 mm  |

|  |  |
|--|--|
| Type de protection   | L : for protection surcharge (long retard)<br>So : for protection court retard avec retard fixe<br>I : for protection instantanée contre court-circuit   |
| Calibre du déclencheur   | 220 A à 65 °C  |
| Classe de déclenchement moteur   | 10<br>5<br>20  |
| Protection moteur supplémentaire   | Déséquilibre de phases   |
| Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)          | Réglable 9 positions   |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 100...220 A  |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr                     | Fixe   |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]          | 120 S à 1,5 x Ir pour type 5<br>6,5 S à 6 x Ir pour type 5<br>5 S à 7,2 x Ir pour type 5<br>240 S à 1,5 x Ir pour type 10<br>13,5 S à 6 x Ir pour type 10<br>10 S à 7,2 x Ir pour type 10<br>480 S à 1,5 x Ir pour type 20<br>26 S à 6 x Ir pour type 20<br>20 s à 7,2 x Ir pour type 20 |
| Mémoire thermique  | 20 minutes avant et après le déclenchement   |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt                   | Réglable 9 positions   |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]                       | 5...13 x Ir  |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd                    | Fixe   |
| Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)       | Fixe   |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circuit) | 3300 A   |
| Protection différentielle  | Sans   |
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI  | Sans   |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques                           | 5 slot(s)  |
| Signalisation locale   | Pour prêt à fonctionner DEL clignotante (vert)<br>Pour température supérieure à la valeur de consigne DEL 95 &nbsp; % &nbsp; ; lth (rouge)   |
| Largeur (L)  | 105 mm   |
| Hauteur (H)  | 161 mm   |
| Profondeur (P)   | 86 mm  |
| Poids du produit   | 2,4 kg   |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| Normes  | EN/CEI 60947  |
| Certifications du produit                         | CCC<br>Marine<br>EAC  |
| 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 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   |
| Humidité relative                                 | 0...95 %  |
| Altitude de fonctionnement                        | 0...2000 m sans réduction de courant<br>2000 m...5000 m avec réduction de courant |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 14 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 20 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 2,051 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>        |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|