



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSX nouvelle génération |
| Nom de l'appareil | NSX100HB1 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Protection moteur |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3d |
| [In] courant assigné d'emploi | 50 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 80 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 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 | MA |
| Type de déclencheur | Magnétique |
| Fonctions de protection du déclencheur | I |
| 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 80 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 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 10000 Cycle à 440 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In |
| Puissance dissipée par pôle | 1,68 W |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Position de montage | Horizontal et vertical Flat on the back |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "Pas" de raccordement | 35 mm |
| Type de protection | I : for protection (magnétique) court-circuit |

| | |
|--|-------------------------|
| Calibre du déclencheur | 50 A à 65 °C |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I _{sd}] | 6...14 x I _n |
| Réglage du capteur de protection instantanée I _i (protection court-circuit) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [I _i] (protection court-circui) | 6...14 x I _n |
| Protection différentielle | Sans |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques | 5 slot(s) |
| Largeur (L) | 105 mm |
| Hauteur (H) | 161 mm |
| Profondeur (P) | 86 mm |
| Poids du produit | 2,05 kg |






Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947 |
| Certifications du produit | EAC CCC Marine |
| 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 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 | 12,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,859 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 14,953 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh |  Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |

| | |
|-----------------------|--|
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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