



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSX DC nouvelle génération |
| Nom de l'appareil | NSX630F DC |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 4d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| [In] courant assigné d'emploi | 600 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 750 V CC |
| Type de réseau | CC |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 36 KA Icu à 24...125 V CC 1 pôle en série se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 250 V CC 1 pôle en série se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 500 V CC 2 pôles en série se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 750 V CC 3 pôle en série se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance | F 36 kA 750 V CC |
| Nom du déclencheur | TM-DC |
| 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 | 750 V CC 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 24...125 V CC se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 500 V CC se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 750 V CC se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique | 5000 cycle |
| Durée de vie électrique | 2000 Cycle à 750 V In/2 1000 cycle à 750 V In |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Position de montage | Horizontal et vertical Flat on the back |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "Pas" de raccordement | 45 mm |
| Type de protection | L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit |

| | |
|--|---------------|
| Calibre du déclencheur | 600 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 |
| Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit) | Réglable |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circuit) | 2.5...5 x In |
| Protection différentielle | Sans |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques | 6 slot(s) |
| Largeur (L) | 185 mm |
| Hauteur (H) | 255 mm |
| Profondeur (P) | 110 mm |
| Poids du produit | 8,4 kg |




Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947 |
| Certifications du produit | CCC EAC 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 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 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 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 29,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 7,197 kg |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 15,046 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 80 cm |

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 |
| Présence d'halogènes | Produit avec composants plastiques sans halogènes |
| Garantie contractuelle | |
| Garantie | 18 mois |