



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact NSX |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Nom de l'appareil | Compact NSX100HB1 |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Nombre de pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi maximal | 100 A (40 °C) |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz |
| Codification du pouvoir de coupure | HB1 (75 kA) AC |
| Pouvoir de coupure | 75 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 80 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics 75 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 85 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 80 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | A |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LI |
| Calibre du déclencheur | 100 A (40 °C) |

| | |
|--------------------|---|
| Type de protection | Protection surcharge (thermique) L Protection (magnétique) court-circuit I |
| Degré de pollution | 3 se conformer à IEC 60664-1 |


Complémentaires

| | |
|---|--|
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement haut | Façade |
| Raccordement bas | Façade |
| Composition contact auxiliaire | Sans |
| Durée de vie mécanique | 50000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2 20000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 30000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 50000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 |
| Pas de raccordement | 35 mm |
| Signalisation locale | Indication de contact positive |
| Type de réglage du seuil long retard (I _r) | Réglable |
| Plage de réglage du seuil long retard | 0,7 à 1 x I _n |
| Type de réglage de la temporisation | Fixe |
| [Tr] plage de réglage de temporisation long retard | 15 s 6 x I _r 120...400 s 1,5 x I _n |
| Type de réglage du capteur instantané (I _{sd}) | Fixe |
| [I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard | 800 A |
| Type de réglage de retard instantané | Fixe |
| Hauteur | 161 mm |
| Largeur | 105 mm |
| Profondeur | 86 mm |
| Poids | 2,05 kg |

Environnement

| | |
|---|-------------------------------|
| Catégorie de surtension | Classe II |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Normes | EN/IEC 60947 |
| Certifications du produit | CCC Marine EAC |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à IEC 62262 |
| Température de fonctionnement maximale | -35...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -55...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|--------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 0819 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|
