



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact NSX |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Nom abrégé de l'appareil | Compact NSX100F |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| In courant assigné d'emploi | 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 |
| Breaking capacity code | F (36 kA) AC |
| Pouvoir de coupure | 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics 11 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 4 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 12,5 kA 500 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 | Micrologic 2.2 |
| Technologie de déclencheur | Électronique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSol |
| Calibre du déclencheur | 100 A (40 °C) |
| Type de protection | Protection instantanée contre court-circuit Protection surcharge (long retard) Protection court retard |
| 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 | DEL 105 % Ir DEL 90 % Ir DEL prête |
| Type de réglage du seuil long retard (Ir) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil long retard | 0,9 & 1 x Io |
| Type de réglage de la temporisation | Fixe |
| [Tr] plage de réglage de temporisation long retard | 11 s 7,2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1,5 x Ir |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Type de réglage du capteur instantané (Isd) | Réglable 9 positions |
| [Isd] plage de réglage du seuil court retard | 1,5...10 x Ir |
| Type de réglage de retard instantané | Fixe |
| Type de réglage du seuil instantané (Ii) | Fixe |
| Plage de réglage du seuil instantané | 1500 A |
| 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 UL 508 |
| 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 | -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 |
|---------|---------|