

LV429620

Compact NSX100F - disjoncteur + déclencheur magnéto-thermique TM-D - 100A - 3P2d



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact NSX |
| Nom de l'appareil | Compact NSX100F |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 2t |
| In courant assigné d'emploi | 100 A à 40 °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 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 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 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 8 KA Icu à 660/690 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 |
| Performance level | F 36 kA 415 V CA |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LI |
| Type de commande | Par maneton |
| Circuit breaker mounting mode | Fixe |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.




Complémentaires

| | |
|---|---|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 11 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 4 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 12,5 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Endurance mécanique | 50000 cycle |
| Endurance 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 |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Pas de raccordement | 35 mm |
| Type de protection | Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit |
| Calibre du déclencheur | 100 A à 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Réglable |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,7 à 1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fixe |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 120...400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Fixe |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 800 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fixe |
| Composition contact auxiliaire | Sans |
| Signalisation locale | Indication de contact positive |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Poids du produit | 2,05 kg |

Environnement

| | |
|---|-------------------------------|
| Normes | EN/IEC 60947 UL 508 |
| Certifications du produit | Marine CCC EAC |
| Catégorie de surtension | Classe II |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Degré de pollution | 3 se conformer à IEC 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Température de fonctionnement | -35...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -55...85 °C |

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 |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |

| | |
|------------------------|---|
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

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