



Statut commercial: Commercialisé



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Compact |
| Gamme de produits | NSX100...250 |
| Nom du produit | Compact NSX |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Nom abrégé de l'appareil | Compact NSX250N |
| 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 | 250 A (40 °C) |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux-chocs | 8 kV |
| [U _e] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz |
| Codification du pouvoir-de coupure | N |
| Pouvoir de coupure | 50 kA I _{cu} à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA I _{cu} à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA I _{cu} à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 kA I _{cu} à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA I _{cu} à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 90 kA I _{cu} à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 50 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 |
| [I _{cs}] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | I _{cs} 10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 I _{cs} 35 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 I _{cs} 36 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 I _{cs} 50 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 I _{cs} 50 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 I _{cs} 90 kA 220/240 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 |

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|------------------------|---|
| Calibre du déclencheur | 125 A (40 °C) |
| Type de protection | Protection (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique) |
| 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 | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 10000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 20000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 5000 cycle 690 V In 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 |
| [t _r] 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 | 1250 A |
| Type de réglage de retard instantané | Fixe |
| Hauteur | 161 mm |
| Largeur | 105 mm |
| Profondeur | 86 mm |
| Poids | 2.4 kg |
| Code de comptabilité | NSX250 |

Environnement

| | |
|---|-------------------------------------|
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Normes | UL 508 IEC 60947-2 EN 60947-2 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| 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) | Conforme - depuis 0819 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | 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 |
|---------|---------|