

LV432693

Compact NSX400N - disjoncteur + déclencheur élect. micrologique 2.3 - 400A - 3P3d



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact NSX |
| Gamme de produits | ComPact NSX400...630 |
| Nom de l'appareil | NSX400N |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Number of poles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| [In] courant assigné d'emploi | 400 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/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 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 CEI 60947-2 85 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 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 50 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Performance level | N 50 kA 415 V AC |
| Nom du déclencheur | Micrologique 2.3 |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSol |
| 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 CEI 60947-2 85 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique | 15000 cycle |
| Durée de vie électrique | 3000 Cycle à 690 V In 6000 Cycle à 690 V In/2 6000 Cycle à 440 V In 12000 cycle à 440 V In/2 |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "pas" de raccordement | 45 mm |
| Type de protection | Protection surcharge (long retard) Short time short-circuit protection with fixed delay Protection instantanée contre court-circuit |
| Calibre du déclencheur | 400 A à 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Réglable 9 positions |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 160...400 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fixe |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 16 s à 6 x Ir |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd} | Réglable 9 positions |
| [I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range | 1,5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type t _{sd} | Fixe |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i | Fixe |
| [I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range | 4800 A |
| Protection différentielle | Sans |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 slot(s) |
| Signalisation locale | Prêt à fonctionner: flashing LED (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (rouge) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange) |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 255 mm |
| Depth (D) | 110 mm |
| Poids du produit | 6,05 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 IEC 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Température ambiante de 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 |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 5,57 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 16 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 29 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 |
| 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 |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

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