



Message important: Ce produit est passé à la nouvelle gamme ComPacT et n'est plus commercialisé. Il continuera d'être disponible au premier semestre 2023 uniquement pour des projets spécifiques.
Statut commercial: Arrêt de commercialisation



Cycle de vie

Arrêt de fabrication : JUIN 30, 2023

⚠ Arrêt de fabrication

Principales

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme | ComPacT |
| Gamme de produit | ComPacT NSX100...250 |
| Nom de l'appareil | NSX100N |
| Type de produit ou équipement | Bloc de coupure |
| Application | Distribution |
| Nom de disjoncteur | Compact NSX100N |
| Description des pôles | 4P |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| [In] courant nominal | 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/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Pouvoir de coupure | 10 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 36 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Code pouvoir de coupure | N 50 kA 415 V CA |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | 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 dans lesquelles elle détient une participation, 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 se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 KV se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 10 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Durée de vie mécanique | 50000 Cycle se conformer à CEI 60947-2 |
| Durée de vie électrique | 10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 20000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 30000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 50000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "Pas" de raccordement | 35 Mm |
| Type de protection | Sans protection |
| Largeur | 140 Mm |
| Hauteur | 161 Mm |
| Profondeur | 86 Mm |

Environnement

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Normes | EN/CEI 60947-2 UL 508 |
| Certifications du produit | CSA[RETURN]UL |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme à CEI 62262 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,8 Cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14,7 Cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19 Cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,89 Kg |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 11 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 Cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40 Cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 Cm |
| Poids de l'emballage 2 | 21,545 Kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| 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

Product Life Status : **Arrêt de commercialisation**

La référence LV429011 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



C10N4

ComPacT NSX100N - bloc de coupure sans déclencheur - 100A - 4P - 50kA - fixe

Qté 1

Date de substitution : |