



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, 2022

⚠ Arrêt de fabrication

### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Nom de l'appareil	NSX100F
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nom de disjoncteur	ComPact NSX100F
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 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 CEI 60947-2 25 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 KA Icu à 660/690 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
Code pouvoir de coupure	F 36 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	11 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 KA à 660/690 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 12,5 KA à 500 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	14 Cm
Largeur de l'emballage 1	14,6 Cm
Longueur de l'emballage 1	19 Cm
Poids de l'emballage 1	1,868 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	21,534 Kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

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 LV429008 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



C10F4

ComPacT NSX100F - bloc de coupure sans déclencheur - 100A - 4P - 36kA - fixe

Qté 1

Date de substitution : |