

# LV429008

## Boîtier Compact NSX100F 4p sans déclencheur fixe prise avant



### Principales

Gamme	Compact
Gamme de produits	NSX100...250
Type de produit ou de composant	Châssis de base
Nom abrégé d'appareil	Compact NSX100F
Application de l'appareil	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NSX100F
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	F
Pouvoir de coupure	10 KA à 600 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 25 KA à 480 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 85 KA à 240 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 22 KA Icu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	À 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 À 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 À 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 À 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 À 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-1

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

Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Type de protection	Sans protection
Durée de vie mécanique	50000 cycle conforme à IEC 60947-2
Durée de vie électrique	10000 Cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 20000 Cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2 30000 Cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 50000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

## Environnement

Normes	IEC 60947-2 EN 60947-2 UL 508
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à IEC 62262
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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 months
----------	-----------