



Principales

Gamme	Compact
Gamme de produits	ComPact NSX100...250
Nom abrégé d'appareil	NSX100F
Type de produit ou de composant	Châssis de base
Application de l'appareil	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NSX100F
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
Type de réseau	C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] pouvoir assigné ultime de coupure en court-circuit	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
Niveau de performance	F 36 kA 415 V c.a.
Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	11 KA à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 4 KA à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 12,5 kA à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
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
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade

Raccordement bas	Façade
Pas de raccordement	35 mm
Type de protection	Sans protection
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certifications du produit	CSA[RETURN]UL
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforming to IEC 62262
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Unités de conditionnement

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

Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------