Fiche produit
Caractéristiques

C10F3
Basic Frame ComPacT NSX100F 3P Icu=36kA 380/415Vca

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom abrégé d'appareil	NSX100F
Type de produit ou de composant	Châssis de base
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
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
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	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
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	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

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 l'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.

Pas de raccordement	35 mm
Type de protection	Sans protection
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certifications du produit	UL CSA
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à 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	11 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	19,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,448 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,536 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	56
Hauteur de l'emballage 3	43 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	96,288 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois