

Fiche produit Caractéristiques

C10F3

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





Principales

60947-2 85 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 Niveau de performance F 36 kA 415 V c.a. Type de commande Touche à bascule			
Nom abrégé d'appareil Type de produit ou de composant Application de l'appareil Distribution Description des pôles 3P [In] courant assigné d'emploi [Ue] tension assignée d'emploi Type de réseau C.a. Fréquence du réseau Aptitude au sectionnement Catégorie d'emploi Catégorie d'emploi Catégorie d'emploi Catégorie d'emploi Catégorie A Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] Sa KA à 240 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 35 KA Icu à 440 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 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 36 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA Icu à 220/240 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 85 KA Icu à 220/240 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 85 KA Icu à 220/240 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 85 KA Icu à 220/240 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 85 KA Icu à 220/240 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 85 KA Icu à 220/240 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 85 KA Icu à 220/240 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	Gamme	ComPacT nouvelle génération	
Type de produit ou de composant Application de l'appareil Description des pôles I[In] courant assigné d'emploi I[Ue] tension assignée d'emploi Type de réseau C.a. Fréquence du réseau Aptitude au sectionnement Catégorie d'emploi Catégorie A Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] By 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 lcu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA lcu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA lcu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 37 KA lcu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 38 KA lcu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 38 KA lcu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 38 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2	Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération	
composant Application de l'appareil Description des pôles 3P [In] courant assigné d'emploi [Ue] tension assignée d'emploi Type de réseau C.a. Fréquence du réseau Aptitude au sectionnement Catégorie d'emploi Catégorie A Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] S 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 82 KA icu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA Icu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA Icu à 380/415 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 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2	Nom abrégé d'appareil	NSX100F	
Description des pôles 3P 100 A à 40 °C d'emploi 100 A à 40 °C 100 A à 40 A à		Châssis de base	
[In] courant assigné d'emploi [Ue] tension assignée d'emploi Type de réseau Aptitude au sectionnement 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 22 KA lcu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA lcu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA lcu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA lcu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 38 KA lcu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 500/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 500/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 500/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 500/60 Hz conforme à IE 60947-2 8 KA lcu à 500/60 Hz conforme à IE 60947-2	Application de l'appareil	Distribution	
d'emploi [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 85 KA à 240 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 22 KA lcu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA lcu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA lcu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA lcu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA lcu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 Niveau de performance F 36 kA 415 V c.a. Type de commande Touche à bascule	Description des pôles	3P	
d'emploi 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 [lcu] 10 KA à 600 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 ut 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 ut 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 ut 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 ut 60/60/60 ut 60/60/60/60 ut 60/60/60 ut 60/6		100 A à 40 °C	
Fréquence du réseau Aptitude au sectionnement Catégorie d'emploi Catégorie A Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] Stantage A		690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2	
Aptitude au sectionnement Catégorie d'emploi Catégorie A Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] Sectionnement Catégorie A 10 KA à 600 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 ultime en court-circuit 25 KA à 480 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 22 KA lcu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA lcu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA lcu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA lcu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA lcu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 87 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 88 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 89 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 80 kA 415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 Niveau de performance F 36 kA 415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2	Type de réseau	C.a.	
Sectionnement Catégorie d'emploi Catégorie A Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [[cu] 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 lcu à 525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 KA lcu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 KA lcu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 KA lcu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 KA lcu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 85 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 85 kA lcu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 Niveau de performance F 36 kA 415 V c.a. Type de commande Touche à bascule	Fréquence du réseau	50/60 Hz	
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 IE 60947-2 8 KA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 Niveau de performance F 36 kA 415 V c.a. Type de commande Touche à bascule		Oui conforme à EN/IEC 60947-2	
ultime en court-circuit [Icu] 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 IE 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IE 60947-2 Niveau de performance F 36 kA 415 V c.a. Type de commande Touche à bascule	Catégorie d'emploi	Catégorie A	
Type de commande Touche à bascule	ultime en court-circuit	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	
	Niveau de performance	F 36 kA 415 V c.a.	
	Type de commande	Touche à bascule	
Mode d'installation Fixe	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 [lcs]	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 l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert 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	-2570 °C
Température ambiante pour le stockage	-5085 °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	d Oui	
Profil environnemental	[™] Profil Environnemental Du Produit	
Profil de circularité	☐ Informations De Fin De Vie	

Garantie contractuelle

Caranto contractación		
Garantie	18 mois	