

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX250F - Bloc de coupure sans déclencheur - 250A - 4P - 36kA - fixe

C25F4

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSX
Nom de l'appareil	NSX250F
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	250 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 kA à 240 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 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]	35 kA à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 22 kA à 525 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 30 kA à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	20000 cycle conforme à IEC 60947-2

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Durée de vie électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	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 60947-4-1
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à IEC 62262
Température ambiante de 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	13,900 cm
Largeur de l'emballage 1	14,500 cm
Longueur de l'emballage 1	19,300 cm
Poids de l'emballage 1	2,111 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	13,073 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	43,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	115,381 kg

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	255
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
sans PVC	Oui

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Short terminal shield



Interphase barriers



Long terminal shield



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

