

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSX100F - disjoncteur CA/CC - 1P1D - 50A - 36kA - TM D

LV438567

❗ Arrêt de commercialisation

❗ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

Message important: Ce produit est passé à la nouvelle gamme ComPacT et n'est plus commercialisé. Il continuera d'être disponible au premier semestre 2023 uniquement pour des projets spécifiques.
Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSX
Gamme De Produit	ComPacT NSX100...250 ComPacT NSX100...250 DC
Nom De L'Appareil	NSX100F
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre De Pôles	1P
Pôles Protégés	1t
[In] Courant Assigné D'Emploi	50 A à 40 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	250 V CC 277 V CA 50/60 Hz
Type De Réseau	CC CA
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	Catégorie A
Pouvoir De Coupure Ultime En Court-Circuit [Icu]	36 kA Icu à 250 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 125 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 18 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau De Performance	F 18 kA 240 V CA
Nom Du Déclencheur	TM-D
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]	36 kA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 125 V CC se conformer à CEI 60947-2 18 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	10000 cycle à 277 V In 20000 cycle à 277 V In/2
Support De Montage	Plaque arrière
Raccordement Amont	Façade
Raccordement Aval	Façade
"Pas" De Raccordement	35 mm
Type De Protection	for protection surcharge (thermique) for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	50 A à 40 °C
Réglage Du Capteur De Protection Longue Durée Ir (Protection Thermique)	Fixe
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Longue Durée [Ir] (Protection Thermiqu	1 In
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Magnétique [Im]	500 A
Protection Différentielle	Sans
Largeur (L)	35 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications Du Produit	CCC EAC Marine
Catégorie De Surtension	Classe II
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to CEI 62262
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante De Stockage	-50...85 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	4,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	17,5 cm

Poids De L'Emballage 1	733,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	9,283 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓

Sans Mercure

✓

Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Directive Rohs Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.