

Fiche produit

Caractéristiques

LV438594

Compact NSX100F - disjoncteur CA/CC - 2P2D - 25A - 36kA - TM D



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	ComPact NSX100...250 ComPact NSX100...250 DC
Nom de l'appareil	NSX100F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Number of poles	2P
Pôles protégés	2t
[In] courant assigné d'emploi	25 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 500 V CC
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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	5 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 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 36 KA Icu à 500 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	F 18 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker mounting mode	Fixe

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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	5 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 125 V CC se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 500 V CC se conformer à CEI 60947-2 10 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 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	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	25 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fixe
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 In
[Im] magnetic protection pick-up range	300 A
Protection différentielle	Sans
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	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 IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température ambiante de 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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,297 kg
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	17,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	16,051 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm

Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

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