

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NSX100F
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
In courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Code pouvoir de coupure	F 36 kA 415 V CA
Pouvoir de coupure	10 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 22 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 8 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	11 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 4 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 12,5 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.






Complémentaires


Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Composition contact auxiliaire	Sans
Endurance mécanique	50000 cycle
Endurance électrique	10000 Cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2 20000 Cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 30000 Cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 50000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Signalisation locale	Indication de contact positive
Réglage de la protection du neutre	1 x Ir (4t)
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x In
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	120...400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Fixe
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	800 A
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	2,4 kg
Code de comptabilité	NSX100

Environnement

Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	EAC CCC Marine
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

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
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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