

Fiche produit

Caractéristiques

LV429621

Compact NSX - NSX100f tm80d 3p2d

disjoncteur compact



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Nom de l'appareil	Compact NSX100F
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	2t
In courant assigné d'emploi	80 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker mounting mode	Fixe




Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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
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
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	80 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 à 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fixe
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	640 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixe
Composition contact auxiliaire	Sans
Signalisation locale	Indication de contact positive
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Poids du produit	2,05 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	EAC Marine CCC
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 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

Garantie contractuelle

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