

Fiche produit

Caractéristiques

LV432679

Compact NSX - NSX400f micrologic 5.3 a 400a 4p4d disjoncteur compact



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	ComPact NSX400...630
Nom de l'appareil	NSX400F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Number of poles	4P
Pôles protégés	4t 3t + OSN 3t + N/2 3t
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	400 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/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 5.3 A
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
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	40 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	3000 Cycle à 690 V In 6000 Cycle à 690 V In/2 6000 Cycle à 440 V In 12000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	400 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Réglable
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S à 1,5 x Ir 0,35...11 S à 7,2 x Ir 0,5...16 s à 6 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Réglable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Réglable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Réglable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 x In
Protection différentielle	Sans
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Aucune protection (3t)
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: flashing LED (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (rouge) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Ampèremètre
Communication des données	Valeurs instantanées et de demande Indicateurs de maintenance Demande de courant et puissance Historiques temps mboutissage et tableaux des événements Qualité d'alimentation Paramètres de protection et d'alarme Maximètres/Minimètres Mesure de l'énergie
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Poids du produit	7,9 kg

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	-40...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

Poids de l'emballage (Kg)	7,900 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,000 dm
Largeur de l'emballage 1	1,000 dm
Longueur de l'emballage 1	1,001 dm

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
----------	---------