

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSX400F - disjoncteur - 400A - 4P - sans déclencheur

LV432415

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 30 juin 2023

! Commercialisé avec annonce fin de vie

Important message : This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized. It will continue to be available until Q4 2022 only limited to specific projects.
Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX400...630
Nom de l'appareil	NSX400F
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nom de disjoncteur	Compact NSX400F
Nombre de pôles	4P
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
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	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 40 kA Icu à 220/240 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
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 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

Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 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
Durée de vie mécanique	15000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	12000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	Sans protection
Largeur (W)	185 mm
Hauteur (H)	255 mm
Profondeur (P)	110 mm

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 UL 508
Certifications du produit	CSA UL
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 se conformer à CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,8 cm
Largeur de l'emballage 1	20,3 cm
Longueur de l'emballage 1	29,5 cm
Poids de l'emballage 1	5,794 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	43,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	120,0 cm
Poids de l'emballage 2	175,0 kg

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

Remplacement(s) recommandé(s)

la référence LV432415 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



ComPacT NSX400F - bloc de coupure sans déclencheur - 400A - 4P - 36kA
C40F4