

Fiche technique du produit 29010

Caractéristiques

Compact NS100L - bloc de coupure - 100 A - 4P - fixe

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



! Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 mars 2010

Principales

Gamme de produits	NSF100...250
Fonction produit	Bloc de coupure
Nom de l'appareil	Compact NS100L
Nom de disjoncteur	Compact NS100L
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Par maneton
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 40 °C 100 A à 65 °C
[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
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 750 V CC se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	L
Pouvoir de coupure	130 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 200 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 50 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 130 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	130 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 150 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 37,5 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947

Complémentaires

Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Type de protection	Sans protection
Endurance mécanique	50000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Endurance électrique	30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 50000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	35 mm
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	KEMA ASEFA ASTA LCIE
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Poids de l'emballage 1	1,806 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,450 dm
Largeur de l'emballage 1	1,400 dm
Longueur de l'emballage 1	1,800 dm

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence 29010 est remplacée par :



composants séparés LV429010

Compact NSX100L - disjoncteur - 100A - 4P - sans déclencheur

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2009 | Incompatible de montage ancienne/nouvelle gamme