

Fiche technique du produit 29000

Caractéristiques

Compact NS100N - bloc de coupure - 100 A - 2P - fixe

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 mars 2010

! Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme de produits	NS100...250
Fonction produit	Bloc de coupure
Nom de l'appareil	Compact NS100N
Nom de disjoncteur	Compact NS100N
Description des pôles	2P
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	N
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 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 8 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 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 CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 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 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	11 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 440 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 4 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 12,5 kA à 500 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	105 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA KEMA LCIE ASTA
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

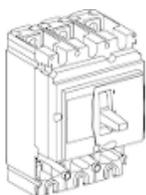
Emballage

Poids de l'emballage 1	1,295 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,140 dm
Largeur de l'emballage 1	1,390 dm
Longueur de l'emballage 1	1,720 dm

Garantie contractuelle

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

La référence 29000 est remplacée par :



Obsolète LV429000

Compact NSX100F - disjoncteur - 100A - 2P - sans déclencheur

Qté 1

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