Fiche technique du produit
Caractéristiques

29713
Compact NS100L - disjoncteur - TMD - 40A - 3P 3d

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	Compact NS100...630
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS100L
Nom de disjoncteur	Compact NS100L
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[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	50 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 130 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 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
Nom du déclencheur	TM-D

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	40 A à 40 °C
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947

Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Endurance mécanique	50000 cycle
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
Signalisation locale	Contact de signalisation
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,8…1 x In
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	500 A
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA LCIE KEMA 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	1,722 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,140 dm
Largeur de l'emballage 1	1,400 dm
Longueur de l'emballage 1	1,750 dm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

La référence 29713 est remplacée par le groupe de produits suivant :

composants séparés LV429005

Compact NSX100L - disjoncteur - 100A - 3P - sans déclencheur

Qté 1

composants séparés LV429034

Compact NSX - Déclencheur thermique-magnétique TM40D 3P3D pour NSX100-250

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2009