

Fiche technique du produit 35870

Caractéristiques

Compact NS100SX - disjoncteur - TMD - 100A - 4P 4d

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	Compact NS100...630
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS100SX
Nom de disjoncteur	Compact NS100SX
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
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	SX
Pouvoir de coupure	10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	18 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 17,5 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 kA à 220/240 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
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Calibre du déclencheur	100 A
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit Protection du quatrième pôle
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
Réglage de protection du neutre	1 x Ir
Type de réglage du seuil long retard (lr)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,8...1 x In
Type de réglage du seuil instantané (li)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	800 A
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	LCIE ASEFA ASTA KEMA
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	2,194 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,500 dm
Largeur de l'emballage 1	1,450 dm
Longueur de l'emballage 1	1,700 dm

Garantie contractuelle

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

La référence 35870 est remplacée par :



Disjoncteurs LV429860

Compact NSX - NSX100n tm100d 4p4d disjoncteur compact

Qté 1

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