

Fiche technique du produit 35950

Caractéristiques

Compact NS250SX - disjoncteur - TMD - 250A - 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 NS250SX
Nom de disjoncteur	Compact NS250SX
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	220 A à 65 °C 250 A à 40 °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	10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 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 36 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
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Calibre du déclencheur	250 A
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection du quatrième pôle 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	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 20000 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)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	5...10 x In
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASTA LCIE ASEFA 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	2,554 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,400 dm
Largeur de l'emballage 1	1,430 dm
Longueur de l'emballage 1	1,730 dm

Garantie contractuelle

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

La référence 35950 est remplacée par :



Disjoncteurs LV431850

Compact NSX250N - disjoncteur + déclencheur magnéto-thermique TMD - 205A - 4P4d

Qté 1

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