

Fiche technique du produit 32697

Caractéristiques

Compact NS400L - disjoncteur - STR23SE - 400A - 3P 3d

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 NS400L
Nom de disjoncteur	Compact NS400L
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	400 A à 40 °C 320 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 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
[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 60947-2 100 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 525 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	STR23SE
Type de déclencheur	Électronique
Calibre du déclencheur	400 A

Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre 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
Calibre CT disjoncteur	400 A
Endurance mécanique	15000 cycle
Endurance électrique	12000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	45 mm
Signalisation locale	Contact de signalisation
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglages 48 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,4...1 x In
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	90...180 s 1,5 x Ir 3,2...5 s 7,2 x Ir 5...7,5 s 6 x Ir
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Réglages 8 possibles
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	2...10 x Ir
Type de réglage de retard instantané	Fixe
[Tsd] plage de réglage de temporisation court retard	0,04...0,06 s
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	11 x In
Type d'afficheur	DEL
Hauteur	255 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	110 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	LCIE ASEFA 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	5,485 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,750 dm
Largeur de l'emballage 1	1,750 dm
Longueur de l'emballage 1	3,200 dm

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

La référence 32697 est remplacée par le groupe de produits suivant :



composants séparés LV432081

Compact NSX400-630 - déclencheur micrologic 2.3 - 400A - 3P3d

Qté 1



composants séparés LV432405

Compact NSX400L - disjoncteur - 400A - 3P - sans déclencheur

Qté 1

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