

# Fiche technique du produit 29810

## Caractéristiques

## Compact NS100L - disjoncteur - STR22SE - 100A - 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 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	STR22SE

Type de déclencheur	Électronique
Calibre du déclencheur	100 A à 20 °C 90 A à 70 °C 95 A à 60 °C
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
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 (lr)	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 (li)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	>= 11 x In
Type d'afficheur	DEL
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	1,836 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



### Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Garantie contractuelle

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

La référence 29810 est remplacée par le groupe de produits suivant :

	<b>composants séparés LV429005</b> Compact NSX100L - disjoncteur - 100A - 3P - sans déclencheur Qté 1
	<b>composants séparés LV429070</b> Compact NSX100-250 - déclencheur micrologic 2.2 - 100A - 3P3d Qté 1

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