

Fiche technique du produit 32934

Caractéristiques

Compact Vigi NS630N - disjoncteur - STR23SE - 630A - 4P 4d - 300..30000mA

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 NS630N
Nom de disjoncteur	Vigicompact NS630N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t 4t 3t + N/2
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	500 A à 65 °C 630 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	440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Codification du pouvoir de coupure	N
Pouvoir de coupure	85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 42 kA Icu à 440 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA à 440 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
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	630 A
Type de protection	Protection instantanée contre court-circuit Protection du quatrième pôle Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection différentielle
Nom du bloc additif de protection différentielle	MB
Protection différentielle	Avec
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	630 A
Endurance mécanique	15000 cycle
Endurance électrique	4000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 8000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2
"Pas" de raccordement	45 mm
Signalisation locale	Contact de signalisation
Réglage de protection du neutre	Aucune protection 1 x Ir 0,5 x Ir
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	Classe A
Type de réglage de sensibilité différentielle	Réglable
[Idn] plage de réglage du seuil de sensibilité différentielle	30 A 10 A 0,3 A 1 A 3 A
Type de réglage de la temporisation protection différentielle	Réglable
Type d'afficheur	DEL
Hauteur	355 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	110 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASTA ASEFA LCIE 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	9,858 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,720 dm
Largeur de l'emballage 1	2,020 dm
Longueur de l'emballage 1	3,190 dm

Garantie contractuelle

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

La référence 32934 est remplacée par :



Disjoncteurs LV432934

Compact NSX - NSX630n vigi mb micrologic 2.3 630a 4p4d disjoncteur vigi compact

Qté 1

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