Fiche technique du produit
Caractéristiques

32894
Compact NS630N - disjoncteur - STR23SE - 630A - 4P 4d

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 mars 2010

Principales

Gamme de produits	Compact NS100...630
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS630N
Nom de disjoncteur	Compact NS630N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t 3t 3t + N/2
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CC 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	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	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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Type de déclencheur	Électronique
Calibre du déclencheur	630 A
Type de protection	Protection instantanée contre court-circuit Protection court retard Protection surcharge (long retard) 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
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 0,5 x Ir 1 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 d'afficheur	DEL
Hauteur	255 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	110 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA KEMA ASTA LCIE
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	8,157 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,750 dm
Largeur de l'emballage 1	2,050 dm
Longueur de l'emballage 1	3,200 dm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

La référence 32894 est remplacée par :

Disjoncteurs LV432894

Compact NSX630N - disjoncteur + déclencheur élect. micrologic 2.3 - 630A - 4P4d

Qté 1

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