

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NS400H - disjoncteur - STR53UE - 400A - 4P 4d

32702

! Fin de service le: 31 déc. 2011

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	ComPacT NS100...630
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Nom De L'Appareil	Compact NS400H
Nom De Disjoncteur	Compact NS400H
Application	Distribution
Description Des Pôles	4P
Pôles Protégés	4t 3t + N/2 3t
Position Du Pôle Neutre	Gauche
Type De Réseau	CA CC
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'Isolément	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	H
Pouvoir De Coupure	100 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	35 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 220/240 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	STR53UE F
Type De Déclencheur	Électronique
Calibre Du Déclencheur	400 A

Type De Protection	Protection court retard Protection surcharge (long retard) Protection instantanée contre court-circuit 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	400 A
Endurance Mécanique	15000 cycle
Durée De Vie 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
Indication De Tension	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	Réglable
[Tr] Plage De Réglage De Temporisation Long Retard	12...16 s 6 x Ir 138...200 s 1,5 x Ir 277...400 s 1,5 x Ir 3...4 s 6 x Ir 34...50 s 1,5 x Ir 6...8 s 6 x Ir 69...100 s 1,5 x Ir 8...15 s 1,5 x Ir 0,2...0,74 s 7,2 x Ir 0,4...0,5 s 6 x Ir 1...1,4 s 7,2 x Ir 1,5...2 s 6 x Ir 2...2,8 s 7,2 x Ir 4...5,5 s 7,2 x Ir 8,2...11 s 7,2 x Ir
Type De Réglage Du Capteur Instantané (Isd)	Réglages 8 possibles
[Isd] Plage De Réglage Du Seuil Court Retard	1,5...10 x Ir
Type De Réglage De Retard Instantané	Réglages 4 positions + constante I _t + option
[Tsd] Plage De Réglage De Temporisation Court Retard	0,06...0,14 s 0,23...0,35 s 0,015...0,06 s 0,14...0,23 s
Type De Réglage Du Seuil Instantané (Ii)	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil Instantané	1,5...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 conforming to EN 50102
--------------------	-----------------------------

Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-25...70 °C
--	-------------

Température Ambiante De Stockage	-50...85 °C
----------------------------------	-------------

Garantie contractuelle

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