

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NS100H - disjoncteur - TMD - 16A - 3P 3d

29675

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mars 2010

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2011

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	ComPacT NS100...630
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Nom De L'Appareil	Compact NS100H
Nom De Disjoncteur	Compact NS100H
Application	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'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 35 kA à 600 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 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 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 10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	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 25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 5 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 17,5 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	TM-D
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique

Calibre Du Déclencheur	16 A à 40 °C
Type De Protection	Protection (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique)
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
Durée De Vie 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
Indication De Tension	Contact de signalisation
Type De Réglage Du Seuil Long Retard (I _r)	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil Long Retard	0,8...1 x I _n
Type De Réglage Du Seuil Instantané (I _i)	Fixe
Plage De Réglage Du Seuil Instantané	190 A
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 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 conforming to EN 50102
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante De Stockage	-50...85 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

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