

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NS100N - disjoncteur - TMD - 25A - 4P 4d

29654

! 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 NS100N
Nom De Disjoncteur	Compact NS100N
Application	Distribution
Description Des Pôles	4P
Pôles Protégés	4t
Position Du Pôle Neutre	Gauche
Type De Réseau	CA CC
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	N
Pouvoir De Coupure	85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 8 kA Icu à 660/690 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 25 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 8 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380/415 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
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	11 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 12,5 kA à 500 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	25 A à 40 °C
Type De Protection	Protection (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique) 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
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
Réglage De Protection Du Neutre	1 x Ir
Type De Réglage Du Seuil Long Retard (Ir)	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil Long Retard	0,8...1 x In
Type De Réglage Du Seuil Instantané (Ii)	Fixe
Plage De Réglage Du Seuil Instantané	300 A
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications Du Produit	LCIE KEMA ASEFA 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
----------	-----------

