

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact Vigi NS250N - disjoncteur - TMD - 200A - 4P 3d - 30..10000mA

31941

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

⚠ 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 NS250N
Nom De Disjoncteur	Vigicompact NS250N
Application	Distribution
Description Des Pôles	4P
Pôles Protégés	3t
Position Du Pôle Neutre	Gauche
Type De Réseau	CA
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
[In] Courant Assigné D'Emploi	220 A à 65 °C 250 A à 40 °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	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 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 480 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 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 20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	8 kA à 660/690 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 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 22 kA à 525 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
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	200 A à 40 °C
Type De Protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit Protection différentielle
Nom Du Bloc Additif De Protection Différentielle	MH
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
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2 20000 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	Aucune protection
Type De Réglage Du Seuil Long Retard (I <sub>r</sub> )	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil Long Retard	0,8...1 x I <sub>n</sub>
Type De Réglage Du Seuil Instantané (I <sub>i</sub> )	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil Instantané	5...10 x I <sub>n</sub>
Classe De Protection Différentielle	Classe A
Type De Réglage De Sensibilité Différentielle	Réglable
[I <sub>dn</sub> ] Plage De Réglage Du Seuil De Sensibilité Différentielle	3 A 1 A 0,3 A 0,03 A 10 A
Type De Réglage De La Temporisation Protection Différentielle	Réglable
Hauteur	236 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm

## Environnement

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