

31641

circuit breaker Compact NS250N - TMD - 200 A - 4 poles 3d



Principales

Gamme de produit	ComPacT NS100...630
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS250N
Nom de disjoncteur	Compact NS250N
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CC 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'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 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Calibre du déclencheur	200 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	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 _r)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,8...1 x I _n
Type de réglage du seuil instantané (I _i)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	5...10 x I _n
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	KEMA[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA[RETURN]LCIE
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to EN 50102
Température ambiante de 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
----------	-----------