Fiche technique du produit
NRN401



NRN401

Disjoncteur 4P 25kA C-1A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	1 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA

Architecture	
Type de pôles	4P
Courbe	C

Capacité	
Nombre de modules	4

Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA

Installation, montage	
Couple de serrage nominal borne haute	2.80 - 2.80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2.80 - 2.80 Nm

Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm^2

Installation, montage	
Couple de serrage	2.80 - 2.80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20

Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	4.24 W

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées

Connectivité	
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui