



NRN420



Disjoncteur 4P 25kA C-20A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
---	-------

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	6 000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
---	------------

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	10,87 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm