



NSN420



Disjoncteur 4P 25kA D-20A 4M

Caractéristiques techniques

Courant Electrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	D

Capacité

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

Principales caractéristiques électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal borne haute	2,80-2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80-2,80 Nm

Tension Electrique

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
-----------	----------

Connexion

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 biconnect
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
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 °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 connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées