



NSN420

Disjoncteur 4P 25kA D-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 ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	D

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

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 biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
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	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
---------	-------

Dimensions

Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

Photos | dessins

