



MMN420



## Disjoncteur magnétique 4P 25kA 20A 400V access. indicateur IEC 947-2

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA

#### Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	Mag

#### Capacité

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

#### Principaux attributs électriques

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	6 000 V

#### Fréquence

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

#### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### 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 IEC 60664/IEC 60947-2	2
--	---

Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
------------------------------------	--------------

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	6,70 W
-----------------------------------	--------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
--	-------

**Connectivité**

Type de connection/prise	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
------------	-------