



MMN203



## Disjoncteur magnétique 2P 25kA 2.5A 2 modules

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pole protégé	2
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	2 P

#### Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

#### Modèle

Nombre de modules	2
-------------------	---

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

#### Intensité du courant

Courant assigné nominal	2.5 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	12 In
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	3 kA
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2	75 %
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 440V AC selon IEC 60947-2	25 kA

#### Courant / température

Courant assigné à 30°C	2.7 A
------------------------	-------

Courant assigné à 35°C	2.6 A
Courant assigné à 40°C	2.5 A
Courant assigné à 45°C	2.4 A
Courant assigné à 50°C	2.3 A
Courant assigné à 55°C	2.2 A
Courant assigné à 60°C	2.1 A
Courant assigné à 70°C	1.9 A

#### **Coefficient de correction du courant**

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0.95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0.9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0.85
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1.1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1.2
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1.5
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1

#### **Dimensions**

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm

#### **Fréquence**

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

#### **Puissance**

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	3 W
Puissance dissipée totale sous IN	0.24 W
Puissance dissipée par pôle à In	0.12 W

#### **Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

#### **Installation, montage**

Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Démontabilité haute pour produits modulaires	Oui
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
Approprié pour montage encastré	Oui

**Connexion**

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>
Type de connexion	cage à vis

**Standards**

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-25...70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-25...80 °C