



MBN206

### Disjoncteur 2P 6kA B-6A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	7.5 A
Courant assigné à -10°C	7.4 A
Courant assigné à -5°C	7.2 A
Courant assigné à 0°C	7.1 A
Courant assigné à 5°C	6.9 A
Courant assigné à 10°C	6.7 A
Courant assigné à 15°C	6.6 A
Courant assigné à 20°C	6.4 A
Courant assigné à 25°C	6.2 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5.8 A
Courant assigné à 40°C	5.6 A
Courant assigné à 45°C	5.4 A
Courant assigné à 50°C	5.2 A
Courant assigné à 55°C	5 A
Courant assigné à 60°C	4.7 A
Courant assigné à 65°C	4.5 A
Courant assigné à 70°C	4.2 A

##### Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	B

##### Capacité

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

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

##### 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	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolation	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 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>
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement 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 bi-connect
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

Classe de limitation d'énergie I<sup>2</sup>

3

Tropicalisation/humidité/Exécution

Pour tous climats

Température de service

-25 - 70 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN

2.50 W

**Connectivité**

Type de connection / prise

Borne à vis

Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires

Bornes alignées

Alignment des bornes basses pour appareils modulaires

Bornes alignées

**Dimensions**

Hauteur

83 mm

Largeur

35 mm

Profondeur

70 mm

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui

**Illustrations | dessins**

