



MBN225

**Disjoncteur 2P 6kA B-25A 2M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	31.8 A
Courant assigné à -10°C	31 A
Courant assigné à -5°C	30.3 A
Courant assigné à 0°C	29.5 A
Courant assigné à 5°C	28.7 A
Courant assigné à 10°C	28 A
Courant assigné à 15°C	27.2 A
Courant assigné à 20°C	26.4 A
Courant assigné à 25°C	25.7 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24.1 A
Courant assigné à 40°C	23.4 A
Courant assigné à 45°C	22.6 A
Courant assigné à 50°C	21.8 A
Courant assigné à 55°C	21.1 A
Courant assigné à 60°C	20.3 A
Courant assigné à 65°C	19.5 A
Courant assigné à 70°C	18.8 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'isolement	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>t 3

Tropicalisation/humidité/Exécution Pour tous climats

Température de service -25 - 70 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 6 W

**Connectivité**

Type de connexion / prise 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

Largeur 35 mm

Profondeur 70 mm

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS Oui

**Illustrations | dessins**

