



MBN320

## Disjoncteur 3P 6kA B-20A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	24,4 A
Courant assigné à -10°C	24 A
Courant assigné à -5°C	23,5 A
Courant assigné à 0°C	23,1 A
Courant assigné à 5°C	22,6 A
Courant assigné à 10°C	22,1 A
Courant assigné à 15°C	21,6 A
Courant assigné à 20°C	21,1 A
Courant assigné à 25°C	20,5 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,4 A
Courant assigné à 40°C	18,7 A
Courant assigné à 45°C	18 A
Courant assigné à 50°C	17,3 A
Courant assigné à 55°C	16,6 A
Courant assigné à 60°C	15,8 A
Courant assigné à 65°C	15 A
Courant assigné à 70°C	14,1 A

#### Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	B

#### Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
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	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 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 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	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	8,90 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	52,50 mm
Profondeur	70 mm