



MBN016

Disjoncteur 1P 6kA B-16A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure assigné I _{cn} sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Courant assigné à -15°C	20,8 A
Courant assigné à -10°C	20,4 A
Courant assigné à -5°C	19,8 A
Courant assigné à 0°C	19,3 A
Courant assigné à 5°C	18,8 A
Courant assigné à 10°C	18,3 A
Courant assigné à 15°C	17,8 A
Courant assigné à 20°C	17,3 A
Courant assigné à 25°C	16,8 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,8 A
Courant assigné à 40°C	15,3 A
Courant assigné à 45°C	14,8 A
Courant assigné à 50°C	14,5 A
Courant assigné à 55°C	13,8 A
Courant assigné à 60°C	13,3 A
Courant assigné à 65°C	12,8 A
Courant assigné à 70°C	12,3 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
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

Principaux attributs électriques

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue 230 - 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 mm²

Section de raccordement des bornes amont
et aval à vis, en câble souple 1 - 25 mm²

Section de raccordement des bornes amont
à vis, en câble souple 1 - 25 mm²

Section de raccordement des bornes amont
à vis, en câble rigide 1 - 35 mm²

Section de raccordement en câble souple 1 - 25 mm²

Section de raccordement en câble rigide 1 - 35 mm²

Sécurité

Indice de protection IP IP20

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 /
IEC60947-2 2

Classe de limitation d'énergie I²t 3

Tropicalisation/humidité/Exécution Pour tous climats

Température de service -25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 2,40 W

Connectivité

Type de connection / prise Borne à vis

Alignement des bornes hautes pour appa-
reils modulaires Bornes alignées

Alignement des bornes basses pour appa-
reils modulaires Bornes alignées

Dimensions

Hauteur 83 mm

Largeur 17,50 mm

Profondeur 70 mm