



MBN010

Disjoncteur 1P 6kA B-10A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à -15°C	10.6 A
Courant assigné à -10°C	10.5 A
Courant assigné à -5°C	10.4 A
Courant assigné à 0°C	10.4 A
Courant assigné à 5°C	10.3 A
Courant assigné à 10°C	10.3 A
Courant assigné à 15°C	10.2 A
Courant assigné à 20°C	10.1 A
Courant assigné à 25°C	10.1 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9.6 A
Courant assigné à 40°C	9.3 A
Courant assigné à 45°C	8.9 A
Courant assigné à 50°C	8.5 A
Courant assigné à 55°C	8.1 A
Courant assigné à 60°C	7.8 A
Courant assigné à 65°C	7.4 A
Courant assigné à 70°C	7 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn 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	230 - 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 ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm ²

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

Fiche technique du produit

MBN010

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ²	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pour tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	1.80 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	17.50 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui