



MCN006

## Disjoncteur 1P 6kA C-6A 1M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
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	1P
Courbe	C

#### Capacité

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

#### 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	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

#### 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

## MCN006

---

### 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	1.30 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	17.50 mm
Profondeur	70 mm

### Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----