



MCN020

### Disjoncteur 1P 6kA C-20A 1M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 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	10 kA
Courant assigné à -15°C	26 A
Courant assigné à -10°C	25.4 A
Courant assigné à -5°C	24.7 A
Courant assigné à 0°C	24.1 A
Courant assigné à 5°C	23.4 A
Courant assigné à 10°C	22.7 A
Courant assigné à 15°C	22.1 A
Courant assigné à 20°C	21.4 A
Courant assigné à 25°C	20.8 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19.4 A
Courant assigné à 40°C	18.8 A
Courant assigné à 45°C	18.1 A
Courant assigné à 50°C	17.5 A
Courant assigné à 55°C	16.8 A
Courant assigné à 60°C	16.1 A
Courant assigné à 65°C	15.5 A
Courant assigné à 70°C	14.8 A

##### Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

##### 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'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

# Fiche technique du produit

## MCN020

<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup>	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	2.70 W
<b>Connectivité</b>	
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
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	83 mm
Largeur	17.50 mm
Profondeur	70 mm
<b>Durabilité</b>	
Conforme à la directive RoHS	Oui