



MCN103

### Disjoncteur 1P 6kA C-3A 1M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	3 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	3,8 A
Courant assigné à -10°C	3,7 A
Courant assigné à -5°C	3,7 A
Courant assigné à 0°C	3,6 A
Courant assigné à 5°C	3,5 A
Courant assigné à 10°C	3,4 A
Courant assigné à 15°C	3,3 A
Courant assigné à 20°C	3,2 A
Courant assigné à 25°C	3,1 A
Courant assigné à 30°C	3 A
Courant assigné à 35°C	2,9 A
Courant assigné à 40°C	2,8 A
Courant assigné à 45°C	2,7 A
Courant assigné à 50°C	2,6 A
Courant assigné à 55°C	2,4 A
Courant assigné à 60°C	2,3 A
Courant assigné à 65°C	2,2 A
Courant assigné à 70°C	2 A

##### Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

##### Capacité

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

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	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 biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

#### Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1,90 W
-----------------------------------	--------

#### Connectivité

Type de raccordement	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
------------------------------	-----

#### Photos | dessins

