



MCN103

Disjoncteur 1P 6kA C-3A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	3 A
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu 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
Course	C

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal lcn 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'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 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 I²

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

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

Photos | dessins

