

Disjoncteur 1P 6kA C-20A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à -15°C	26,74 A
Courant assigné à -10°C	26,41 A
Courant assigné à -5°C	25,45 A
Courant assigné à 0°C	24,81 A
Courant assigné à 5°C	24,17 A
Courant assigné à 10°C	23,52 A
Courant assigné à 15°C	22,88 A
Courant assigné à 20°C	22,23 A
Courant assigné à 25°C	21,59 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	20,30 A
Courant assigné à 40°C	19,66 A
Courant assigné à 45°C	19,01 A
Courant assigné à 50°C	19 A
Courant assigné à 55°C	17,73 A
Courant assigné à 60°C	17,08 A
Courant assigné à 65°C	16,44 A
Courant assigné à 70°C	15,79 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
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 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

Fiche technique du produit

MCN120A

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 ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,10 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