



MV120

Disjoncteur 1P 3kA B-20A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	23,20 A
Courant assigné à -10°C	22,80 A
Courant assigné à -5°C	22,50 A
Courant assigné à 0°C	22,20 A
Courant assigné à 5°C	21,80 A
Courant assigné à 10°C	21,50 A
Courant assigné à 15°C	21,10 A
Courant assigné à 20°C	20,70 A
Courant assigné à 25°C	20,40 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,60 A
Courant assigné à 40°C	19,20 A
Courant assigné à 45°C	18,80 A
Courant assigné à 50°C	18,40 A
Courant assigné à 55°C	18 A
Courant assigné à 60°C	17,60 A
Courant assigné à 65°C	17,20 A
Courant assigné à 70°C	16,80 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	3 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

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	2,70 W
-----------------------------------	--------

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Type de raccordement	Borne à vis

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	68 mm