



MV116

Disjoncteur 1P 3kA B-16A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	21,19 A
Courant assigné à -10°C	20,89 A
Courant assigné à -5°C	20,17 A
Courant assigné à 0°C	19,66 A
Courant assigné à 5°C	19,16 A
Courant assigné à 10°C	18,65 A
Courant assigné à 15°C	18,14 A
Courant assigné à 20°C	17,63 A
Courant assigné à 25°C	17,13 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	16,11 A
Courant assigné à 40°C	15,60 A
Courant assigné à 45°C	15,10 A
Courant assigné à 50°C	15 A
Courant assigné à 55°C	14,08 A
Courant assigné à 60°C	13,57 A
Courant assigné à 65°C	13,07 A
Courant assigné à 70°C	12,56 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
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 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 I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,44 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	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----