



MFN732

Disjoncteur 1P+N 3kA C-32A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	39 A
Courant assigné à -10°C	38,30 A
Courant assigné à -5°C	37,60 A
Courant assigné à 0°C	36,80 A
Courant assigné à 5°C	36,10 A
Courant assigné à 10°C	35,30 A
Courant assigné à 15°C	34,50 A
Courant assigné à 20°C	33,70 A
Courant assigné à 25°C	32,90 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,10 A
Courant assigné à 40°C	30,20 A
Courant assigné à 45°C	29,30 A
Courant assigné à 50°C	28,30 A
Courant assigné à 55°C	27,30 A
Courant assigné à 60°C	26,30 A
Courant assigné à 65°C	25,20 A
Courant assigné à 70°C	24,10 A

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

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	1,90 - 1,90 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	1,90 - 1,90 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 240 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 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	1,90 - 1,90 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
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	6,10 W

Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée
Type de raccordement	Borne à vis

Dimensions	
Hauteur	84,70 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui

Photos | dessins

