Fiche technique du produit
MFN701



MFN701

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant nominal IN	1 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	1,29 A
Courant assigné à -10°C	1,26 A
Courant assigné à -5°C	1,23 A
Courant assigné à 0°C	1,2 A
Courant assigné à 5°C	1,16 A
Courant assigné à 10°C	1,13 A
Courant assigné à 15°C	1,1 A
Courant assigné à 20°C	1,07 A
Courant assigné à 25°C	1,03 A
Courant assigné à 30°C	1 A
Courant assigné à 35°C	0,96 A
Courant assigné à 40°C	0,92 A
Courant assigné à 45°C	0,88 A
Courant assigné à 50°C	0,84 A
Courant assigné à 55°C	0,8 A
Courant assigné à 60°C	0,76 A
Courant assigné à 65°C	0,72 A
Courant assigné à 70°C	0,68 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

Sécurité

Distance de la grille	35 mm

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée en entrée	1 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

