Fiche technique du produit
MFN916



MFN916

Disjoncteur fil pilote 1P+N 3kA C-16A 1.5M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant nominal IN	16 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	19,10 A
Courant assigné à -10°C	18,80 A
Courant assigné à -5°C	18,50 A
Courant assigné à 0°C	18,10 A
Courant assigné à 5°C	17,80 A
Courant assigné à 10°C	17,50 A
Courant assigné à 15°C	17,10 A
Courant assigné à 20°C	16,70 A
Courant assigné à 25°C	16,40 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,60 A
Courant assigné à 40°C	15,20 A
Courant assigné à 45°C	14,80 A
Courant assigné à 50°C	14,40 A
Courant assigné à 55°C	14 A
Courant assigné à 60°C	13,50 A
Courant assigné à 65°C	13,10 A
Courant assigné à 70°C	12,60 A

Architecture	
Type de pôles	1P+N+CA
Courbe	C

Capacité	
Nombre de modules	1,50

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 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm^2

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	4,40 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