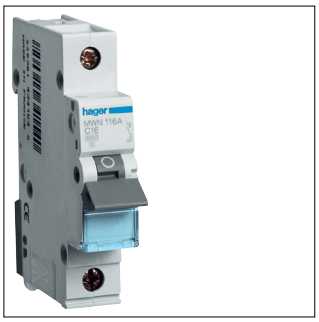
Fiche technique du produit
MWN116A



MWN116A

Disjoncteur 1P 3kA C-16A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	20,8 A
Courant assigné à -10°C	20,4 A
Courant assigné à -5°C	19,8 A
Courant assigné à 0°C	19,3 A
Courant assigné à 5°C	18,8 A
Courant assigné à 10°C	18,3 A
Courant assigné à 15°C	17,8 A
Courant assigné à 20°C	17,3 A
Courant assigné à 25°C	16,8 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,8 A
Courant assigné à 40°C	15,3 A
Courant nominal à 45°C	14,8 A
Courant assigné à 50°C	14,5 A
Courant assigné à 55°C	13,8 A
Courant assigné à 60°C	13,3 A
Courant assigné à 65°C	12,8 A
Courant assigné à 70°C	12,3 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	1

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	3 kA

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	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 nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm²

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

Fiche technique du produit
MWN116A

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	2,40 W
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Type de connection / prise	Borne à vis
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui