Fiche technique du produit
MWN306A



MWN306A

Disjoncteur 3P 3kA C-6A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	4,5 kA
Courant assigné à -15°C	7,26 A
Courant assigné à -10°C	7,12 A
Courant assigné à -5°C	6,98 A
Courant assigné à 0°C	6,84 A
Courant assigné à 5°C	6,7 A
Courant assigné à 10°C	6,56 A
Courant assigné à 15°C	6,42 A
Courant assigné à 20°C	6,28 A
Courant assigné à 25°C	6,14 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5,83 A
Courant assigné à 40°C	5,65 A
Courant nominal à 45°C	5,48 A
Courant assigné à 50°C	5,3 A
Courant assigné à 55°C	5,13 A
Courant assigné à 60°C	4,95 A
Courant assigné à 65°C	4,78 A
Courant assigné à 70°C	4,6 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	3 kA
Architecture	
Type de pôles	3P
Courbe	C
Capacité	
Nombre de modules	3
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
MWN306A

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	35 mm
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	3,80 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	52,50 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui