Fiche technique du produit
MWN632A



MWN632A

Disjoncteur 3P+N 3kA C-32A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	4,5 kA
Courant assigné à -15°C	38,67 A
Courant assigné à -10°C	37,93 A
Courant assigné à -5°C	37,19 A
Courant assigné à 0°C	36,45 A
Courant assigné à 5°C	35,71 A
Courant assigné à 10°C	34,97 A
Courant assigné à 15°C	34,22 A
Courant assigné à 20°C	33,48 A
Courant assigné à 25°C	32,74 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,1 A
Courant assigné à 40°C	30,2 A
Courant nominal à 45°C	29,29 A
Courant assigné à 50°C	28,39 A
Courant assigné à 55°C	27,49 A
Courant assigné à 60°C	26,59 A
Courant assigné à 65°C	25,68 A
Courant assigné à 70°C	24,78 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	3 kA

Architecture

Type de pôles	3P+N
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	4

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	400 - 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
MWN632A

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	13 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	70 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui