Fiche technique du produit
MBN332A



MBN332A

Disjoncteur 3P 6kA B-32A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant nominal IN	32 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 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 assigné 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 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	3

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	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 assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement

Section transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs rigides	1 - 35 mm^2
Section transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs flexibles	1 - 25 mm^2
Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs flexibles	1 - 25 mm^2
Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs rigides	1 - 35 mm^2
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm^2

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	60 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	13 W
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Type de raccordement	Borne à vis
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui