Fiche technique du produit
MBA132



MBA132

Disjoncteur 1P 6kA B-32A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	38,25 A
Courant assigné à -10°C	37,60 A
Courant assigné à -5°C	36,95 A
Courant assigné à 0°C	36,28 A
Courant assigné à 5°C	35,61 A
Courant assigné à 10°C	34,91 A
Courant assigné à 15°C	34,21 A
Courant assigné à 20°C	33,49 A
Courant assigné à 25°C	32,75 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,23 A
Courant assigné à 40°C	30,44 A
Courant nominal à 45°C	29,63 A
Courant assigné à 50°C	28,79 A
Courant assigné à 55°C	27,93 A
Courant assigné à 60°C	27,04 A
Courant assigné à 65°C	26,13 A
Courant assigné à 70°C	25,18 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	1

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	240 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	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

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Fiche technique du produit
MBA132

Installation, montage	
Position de montage du produit 360°	Oui
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 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	3,65 W
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui