Fiche technique du produit
MBN320

MBN320

Disjoncteur 3P 6kA B-20A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	24.4 A
Courant assigné à -10°C	24 A
Courant assigné à -5°C	23.5 A
Courant assigné à 0°C	23.1 A
Courant assigné à 5°C	22.6 A
Courant assigné à 10°C	22.1 A
Courant assigné à 15°C	21.6 A
Courant assigné à 20°C	21.1 A
Courant assigné à 25°C	20.5 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19.4 A
Courant assigné à 40°C	18.7 A
Courant assigné à 45°C	18 A
Courant assigné à 50°C	17.3 A
Courant assigné à 55°C	16.6 A
Courant assigné à 60°C	15.8 A
Courant assigné à 65°C	15 A
Courant assigné à 70°C	14.1 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	3

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	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	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Fréquence

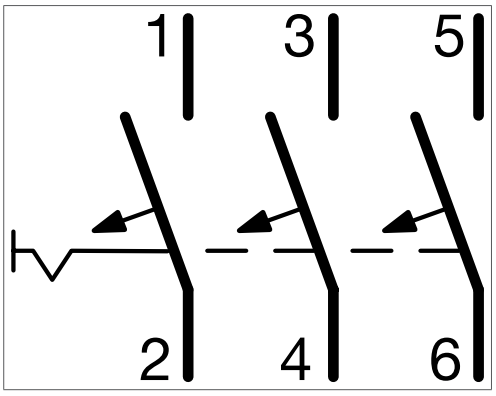
Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement

Section 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 bi-connect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui

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
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	8.90 W
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	52.50 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui

Illustrations | dessins