Fiche technique du produit
MCN300

MCN300

Disjoncteur 3P 6kA C-0.5A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	0.50 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	0.7 A
Courant assigné à -10°C	0.7 A
Courant assigné à -5°C	0.6 A
Courant assigné à 0°C	0.6 A
Courant assigné à 5°C	0.6 A
Courant assigné à 10°C	0.6 A
Courant assigné à 15°C	0.6 A
Courant assigné à 20°C	0.5 A
Courant assigné à 25°C	0.5 A
Courant assigné à 30°C	0.5 A
Courant assigné à 35°C	0.5 A
Courant assigné à 40°C	0.5 A
Courant assigné à 45°C	0.4 A
Courant assigné à 50°C	0.4 A
Courant assigné à 55°C	0.4 A
Courant assigné à 60°C	0.3 A
Courant assigné à 65°C	0.3 A
Courant assigné à 70°C	0.3 A

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	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 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

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	3.40 W

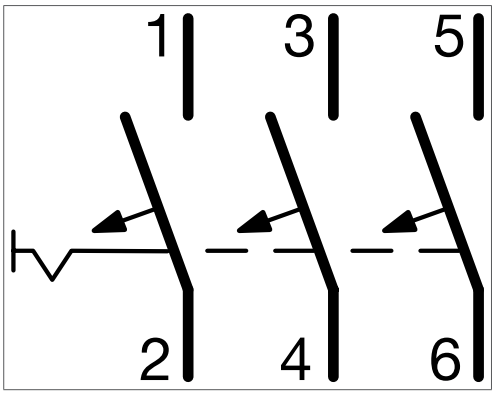
Connectivité

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