



MCN301



Disjoncteur 3P 6kA C-1A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à -15°C	1,3 A
Courant assigné à -10°C	1,3 A
Courant assigné à -5°C	1,3 A
Courant assigné à 0°C	1,2 A
Courant assigné à 5°C	1,2 A
Courant assigné à 10°C	1,2 A
Courant assigné à 15°C	1,1 A
Courant assigné à 20°C	1,1 A
Courant assigné à 25°C	1 A
Courant assigné à 30°C	1 A
Courant assigné à 35°C	1 A
Courant assigné à 40°C	0,9 A
Courant assigné à 45°C	0,8 A
Courant assigné à 50°C	0,8 A
Courant assigné à 55°C	0,7 A
Courant assigné à 60°C	0,7 A
Courant assigné à 65°C	0,6 A
Courant assigné à 70°C	0,5 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
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
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
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 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
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	3,24 W
Connectivité	
Type de connexion / 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	52,5 mm
Profondeur	70 mm