Fiche technique du produit
MWN204A



MWN204A

Disjoncteur 2P 3kA C-4A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	4 A
Courant assigné à -15°C	5 A
Courant assigné à -10°C	4,9 A
Courant assigné à -5°C	4,8 A
Courant assigné à 0°C	4,7 A
Courant assigné à 5°C	4,6 A
Courant assigné à 10°C	4,5 A
Courant assigné à 15°C	4,4 A
Courant assigné à 20°C	4,2 A
Courant assigné à 25°C	4,1 A
Courant assigné à 30°C	4 A
Courant assigné à 35°C	3,9 A
Courant assigné à 40°C	3,8 A
Courant nominal à 45°C	3,6 A
Courant assigné à 50°C	3,5 A
Courant assigné à 55°C	3,3 A
Courant assigné à 60°C	3,2 A
Courant assigné à 65°C	3 A
Courant assigné à 70°C	2,9 A

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	2

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	3 kA

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	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 nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	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 biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 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
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	3,80 W
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Type de connection / prise	Borne à vis
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui