



MW106

Disjoncteur 1P 3kA C-6A 1M

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	1 P
Type de pôles	1 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique
Courbe	C

Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Type de tension d'alimentation	AC

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension maxi d'utilisation	415 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant assigné nominal	6 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 / 1.45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 10 In
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	3 kA

Courant / température

Courant assigné à -25°C	7.62 A
Courant assigné à -20°C	7.45 A
Courant assigné à -15°C	7.27 A

Courant assigné à -10°C	7 A
Courant assigné à -5°C	6.92 A
Courant assigné à 0°C	6.75 A
Courant assigné à 5°C	6.58 A
Courant assigné à 10°C	6.4 A
Courant assigné à 15°C	6.23 A
Courant assigné à 20°C	6.05 A
Courant assigné à 25°C	5.88 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5.53 A
Courant assigné à 40°C	5.35 A
Courant assigné à 45°C	5.18 A
Courant assigné à 50°C	4.81 A
Courant assigné à 55°C	4.83 A
Courant assigné à 60°C	4.66 A
Courant assigné à 65°C	4.48 A
Courant assigné à 70°C	4.31 A

Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0.95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0.9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0.85

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Largeur produit installé	17.5 mm

Puissance

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	3 W
Puissance dissipée par pôle à In	1.19 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,8Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Connexion

Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 25 mm ²
--	------------------------

Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 25 mm ²
Equipement	
Accessoirable	Non
Standards	
Texte norme	IEC 60898-1
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...70 °C
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...80 °C
Température	
Température de calibration	30 °C