



MW125

Disjoncteur 1P 3kA C-25A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant nominal I_N	25 A
Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	31,04 A
Courant assigné à -10°C	30,37 A
Courant assigné à -5°C	29,7 A
Courant assigné à 0°C	29,03 A
Courant assigné à 5°C	28,36 A
Courant assigné à 10°C	27,69 A
Courant assigné à 15°C	27,01 A
Courant assigné à 20°C	26,34 A
Courant assigné à 25°C	25,67 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,21 A
Courant assigné à 40°C	23,41 A
Courant assigné à 45°C	22,62 A
Courant assigné à 50°C	21,82 A
Courant assigné à 55°C	21,03 A
Courant assigné à 60°C	20,24 A
Courant assigné à 65°C	19,44 A
Courant assigné à 70°C	18,65 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal I_{cn} AC selon IEC 60898-1	3 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 U_e	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 biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	35 mm

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée en entrée	3 W
------------------------------	-----

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Type de raccordement	Borne à vis

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----