



MFN925

**Disjoncteur fil pilote 1P+N 3kA C-25A 1.5M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Courant assigné à -15°C	30,90 A
Courant assigné à -10°C	30,30 A
Courant assigné à -5°C	29,70 A
Courant assigné à 0°C	29 A
Courant assigné à 5°C	28,40 A
Courant assigné à 10°C	27,80 A
Courant assigné à 15°C	27,10 A
Courant assigné à 20°C	26,40 A
Courant assigné à 25°C	25,70 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,30 A
Courant assigné à 40°C	23,50 A
Courant assigné à 45°C	22,70 A
Courant assigné à 50°C	21,90 A
Courant assigné à 55°C	21,10 A
Courant assigné à 60°C	20,20 A
Courant assigné à 65°C	19,20 A
Courant assigné à 70°C	18,30 A

**Architecture**

Type de pôles	1P+N+CA
Courbe	C

**Capacité**

Nombre de modules	1,50
-------------------	------

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	3 kA
---	------

**Installation, montage**

Couple de serrage nominal borne haute	1,90 - 1,90 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	1,90 - 1,90 Nm

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 240 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 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Installation, montage**

Couple de serrage	1,90 - 1,90 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

---

**Conditions d'utilisation**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	5,80 W
-----------------------------------	--------

**Connectivité**

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

**Dimensions**

Hauteur	84,70 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

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