



MW432

**Disjoncteur 4P 3kA C-32A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 230V AC selon IEC 60947-2	3 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 400V AC selon IEC 60947-2	3 kA

**Architecture**

Type de pôles	4P
Courbe	C

**Capacité**

Nombre de modules	4
-------------------	---

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal I <sub>cn</sub> 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 <sub>e</sub>	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	14 W
-----------------------------------	------

**Connectivité**

Type de raccordement	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	70 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

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