



MCA206

**Disjoncteur 2P 6/10kA C-6A 2M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA

**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	6 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	6000 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**

Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 mm

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Température de service	-25 - 70 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	2,68 W
-----------------------------------	--------

**Connectivité**

Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

---

**Dimensions**

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

---

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