



MCN463A

### Disjoncteur 4P 6kA C-63A 4M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à -15°C	76,1 A
Courant assigné à -10°C	74,7 A
Courant assigné à -5°C	73,4 A
Courant assigné à 0°C	72 A
Courant assigné à 5°C	70,6 A
Courant assigné à 10°C	69,1 A
Courant assigné à 15°C	67,6 A
Courant assigné à 20°C	66,1 A
Courant assigné à 25°C	64,6 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	61 A
Courant assigné à 40°C	58,9 A
Courant assigné à 45°C	56,7 A
Courant assigné à 50°C	54,4 A
Courant assigné à 55°C	52 A
Courant assigné à 60°C	49,6 A
Courant assigné à 65°C	46,9 A
Courant assigné à 70°C	44,2 A

##### Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	C

##### Capacité

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

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 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 Ue	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 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²

##### 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
---------------------------	------

**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	25,7 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
------------------------------	-----