



MCN213

Disjoncteur 2P 6kA C-13A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	13 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	16.4 A
Courant assigné à -10°C	16.1 A
Courant assigné à -5°C	15.7 A
Courant assigné à 0°C	15.3 A
Courant assigné à 5°C	15 A
Courant assigné à 10°C	14.6 A
Courant assigné à 15°C	14.3 A
Courant assigné à 20°C	13.9 A
Courant assigné à 25°C	13.6 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12.9 A
Courant assigné à 40°C	12.5 A
Courant assigné à 45°C	12.2 A
Courant assigné à 50°C	12 A
Courant assigné à 55°C	11.5 A
Courant assigné à 60°C	11.2 A
Courant assigné à 65°C	10.8 A
Courant assigné à 70°C	10.5 A

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 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 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 bi-connect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui

Sécurité

Indice de protection IP IP20

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 2

Classe de limitation d'énergie I²t 3

Tropicalisation/humidité/Exécution Pour tous climats

Température de service -25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 4.60 W

Connectivité

Type de connexion / prise 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 35 mm

Profondeur 70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS Oui

Illustrations | dessins

