



MCN613



Disjoncteur 3P+N 6kA C-13A 4M

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	15,5 A
Courant assigné à -10°C	15,3 A
Courant assigné à -5°C	15 A
Courant assigné à 0°C	14,7 A
Courant assigné à 5°C	14,5 A
Courant assigné à 10°C	14,2 A
Courant assigné à 15°C	13,9 A
Courant assigné à 20°C	13,6 A
Courant assigné à 25°C	13,3 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12,7 A
Courant assigné à 40°C	12,4 A
Courant assigné à 45°C	12 A
Courant assigné à 50°C	11,7 A
Courant assigné à 55°C	11,3 A
Courant assigné à 60°C	11 A
Courant assigné à 65°C	10,6 A
Courant assigné à 70°C	10,2 A

Architecture

Type de pôles	3P+N
Courbe	C

Capacité

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

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC
selon IEC60898-1 6 kA

Tension

Tension assignée d'emploi Ue 230 - 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

Section de raccordement en câble souple 1 - 25 mm²

Section de raccordement en câble rigide 1 - 35 mm²

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 6,70 W

Connectivité

Type de connection / prise Borne à vis

Alignement des bornes hautes pour appa-
reils modulaires Bornes alignées

Alignement des bornes basses pour appa-
reils modulaires Bornes alignées

Dimensions

Hauteur 83 mm

Largeur 70 mm

Profondeur 70 mm