



MCN320

Disjoncteur 3P 6kA C-20A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	24,4 A
Courant assigné à -10°C	24 A
Courant assigné à -5°C	23,5 A
Courant assigné à 0°C	23,1 A
Courant assigné à 5°C	22,6 A
Courant assigné à 10°C	22,1 A
Courant assigné à 15°C	21,6 A
Courant assigné à 20°C	21,1 A
Courant assigné à 25°C	20,5 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,4 A
Courant assigné à 40°C	18,7 A
Courant assigné à 45°C	18 A
Courant assigné à 50°C	17,3 A
Courant assigné à 55°C	16,6 A
Courant assigné à 60°C	15,8 A
Courant assigné à 65°C	15 A
Courant assigné à 70°C	14,1 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
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	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 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

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 I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,90 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	52,50 mm
Profondeur	70 mm