



MCN640

Disjoncteur 3P+N 6kA C-40A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à -15°C	48.4 A
Courant assigné à -10°C	47.5 A
Courant assigné à -5°C	46.6 A
Courant assigné à 0°C	45.8 A
Courant assigné à 5°C	44.8 A
Courant assigné à 10°C	43.9 A
Courant assigné à 15°C	43 A
Courant assigné à 20°C	42 A
Courant assigné à 25°C	41 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	38.8 A
Courant assigné à 40°C	37.5 A
Courant assigné à 45°C	36.2 A
Courant assigné à 50°C	34.8 A
Courant assigné à 55°C	33.4 A
Courant assigné à 60°C	31.9 A
Courant assigné à 65°C	30.3 A
Courant assigné à 70°C	28.6 A

Architecture

Type de pôles	3P+N
Courbe	C

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn 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'isolation	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 I²

3

Tropicalisation/humidité/Exécution

Pour tous climats

Température de service

-25 - +70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN

16.90 W

Connectivité

Type de connection / prise

Borne à vis

Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires

Bornes alignées

Alignment 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

Illustrations | dessins

