



MCN340



## Disjoncteur 3P 6kA C-40A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	10 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
Courbe	C

#### Capacité

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

#### 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 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement des bornes amont  
et aval à vis, en câble souple 1 - 25 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement des bornes amont  
à vis, en câble souple 1 - 25 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement des bornes amont  
à vis, en câble rigide 1 - 35 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble souple 1 - 25 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 1 - 35 mm<sup>2</sup>

**Sécurité**

Indice de protection IP IP20

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC60664 /  
IEC60947-2 2

Classe de limitation d'énergie I<sup>2</sup>t 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

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 52,50 mm

Profondeur 70 mm