



MCN200



### Disjoncteur 2P 6kA C-0.5A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|  |        |
|--|--------|
| Courant assigné nominal                                      | 0.50 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 10 kA  |
| Courant assigné à -15°C                                      | 0.7 A  |
| Courant assigné à -10°C                                      | 0.7 A  |
| Courant assigné à -5°C                                       | 0.6 A  |
| Courant assigné à 0°C  | 0.6 A  |
| Courant assigné à 5°C  | 0.6 A  |
| Courant assigné à 10°C                                       | 0.6 A  |
| Courant assigné à 15°C                                       | 0.6 A  |
| Courant assigné à 20°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 25°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 30°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 35°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 40°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 45°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 50°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 55°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 60°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 65°C                                       | 0.5 A  |
| Courant assigné à 70°C                                       | 0.5 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'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 <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> |

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

3

Tropicalisation/humidité/Exécution

Pour tous climats

Température de service

-25 - 70 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN

2.20 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

35 mm

Profondeur

70 mm

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui

**Illustrations | dessins**

