

## Disjoncteur 2P 6kA C-40A 2M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                      | 40 A   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA  |
| Courant assigné à -15°C                                      | 49,5 A |
| Courant assigné à -10°C                                      | 48,5 A |
| Courant assigné à -5°C                                       | 47,5 A |
| Courant assigné à 0°C                                        | 46,5 A |
| Courant assigné à 5°C                                        | 45,5 A |
| Courant assigné à 10°C                                       | 44,5 A |
| Courant assigné à 15°C                                       | 43,4 A |
| Courant assigné à 20°C                                       | 42,3 A |
| Courant assigné à 25°C                                       | 41,2 A |
| Courant assigné à 30°C                                       | 40 A   |
| Courant assigné à 35°C                                       | 38,8 A |
| Courant assigné à 40°C                                       | 37,6 A |
| Courant assigné à 45°C                                       | 36,3 A |
| Courant assigné à 50°C                                       | 35 A   |
| Courant assigné à 55°C                                       | 33,6 A |
| Courant assigné à 60°C                                       | 32,2 A |
| Courant assigné à 65°C                                       | 30,7 A |
| Courant assigné à 70°C                                       | 29,1 A |

#### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 2P |
| Courbe        | C  |

#### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

#### Principaux attributs électriques

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 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'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 |

#### Installation, montage

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Couple de serrage                                  | 2,80 - 2,80 Nm  |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne biconnect |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis     |
| Position de montage du produit 360°                | Oui             |

# Fiche technique du produit

## MCN240A

---

### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

### Conditions d'utilisation

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2            |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3            |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10,50 W |
|-----------------------------------|---------|

### Connectivité

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Type de raccordement                                   | 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    | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |

### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|