

**Disjoncteur 4P 6 kA C-40A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 40 A    |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 10 kA   |
| Courant assigné à -15°C                                       | 48,70 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 47,80 A |
| Courant assigné à -5°C                                        | 46,90 A |
| Courant assigné à 0°C                                         | 46 A    |
| Courant assigné à 5°C                                         | 45 A    |
| Courant assigné à 10°C                                        | 44,10 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 43,10 A |
| Courant assigné à 20°C                                        | 42,10 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 41,10 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 40 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 38,90 A |
| Courant assigné à 40°C                                        | 37,80 A |
| Courant assigné à 45°C                                        | 36,60 A |
| Courant assigné à 50°C                                        | 35,40 A |
| Courant assigné à 55°C                                        | 34,20 A |
| Courant assigné à 60°C                                        | 32,90 A |
| Courant assigné à 65°C                                        | 31,80 A |
| Courant assigné à 70°C                                        | 30,60 A |

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
| Courbe        | C  |

**Capacité**

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

**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 |

**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             |

---

#### 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 | 21,30 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    | 70 mm |
| Profondeur | 70 mm |

#### Durabilité

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