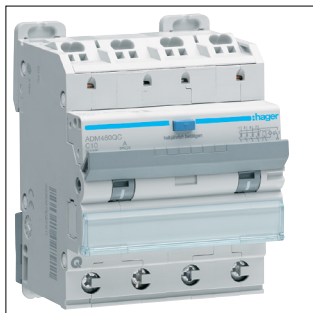




ADM460QC



### Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-10A 30mA type A QC/QB

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 10 A    |
| Courant différentiel assigné                                  | 30 mA   |
| Courant assigné à -25°C                                       | 12.30 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 12.10 A |
| Courant assigné à -15°C                                       | 11.90 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 11.70 A |
| Courant assigné à -5°C                                        | 11.50 A |
| Courant assigné à 0°C                                         | 11.30 A |
| Courant assigné à 5°C                                         | 11.10 A |
| Courant assigné à 10°C                                        | 10.90 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 10.70 A |
| Courant assigné à 20°C                                        | 10.50 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 10.20 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 10 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 9.80 A  |
| Courant assigné à 40°C                                        | 9.50 A  |
| Courant assigné à 45°C                                        | 9.20 A  |
| Courant assigné à 50°C                                        | 9 A     |
| Courant assigné à 55°C                                        | 8.70 A  |
| Courant assigné à 60°C                                        | 8.40 A  |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC61009-1 | 6 kA    |

##### Architecture

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Courbe                 | C           |
| Nombre de pôles        | 4           |
| Position du neutre     | Sans neutre |
| Type de pôles          | 4P          |
| Nombre de pole protégé | 4           |

##### Capacité

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

##### Sécurité

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Type de protection différentielle | A    |
| Indice de protection IP           | IP20 |

##### Tension

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Type de tension d'alimentation                            | AC          |
| Tension assignée d'emploi Ue                              | 230 - 400 V |
| Tension assignée d'isolement                              | 500 V       |
| Valeur rigidité diélectrique du circuit principal         | 2 kV        |
| Tension assignée de tenue aux chocs                       | 4000 V      |
| Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1 | 3           |

##### Principaux attributs électriques

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------|------|

##### Installation, montage

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 2 - 2 Nm |
|---------------------------------------|----------|

##### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

##### Raccordement

|                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1.5 - 4.0 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1.5 - 4.0 mm² |

---

**Installation, montage**

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couple de serrage                        | 2 - 2 Nm |
| Position de montage du produit sous 360° | Oui      |

---

**Conditions d'utilisation**

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t | 3           |
| Température de service                          | -25 - 40 °C |

---

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 84 mm |
| Largeur    | 71 mm |
| Profondeur | 70 mm |

---

**Installation, montage**

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | QuickConnect     |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne bi-connect |

---

**Connectivité**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Type de connection / prise | QuickConnect |
|----------------------------|--------------|

---

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 9.70 W |
|-----------------------------------|--------|

---

**Durabilité**

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