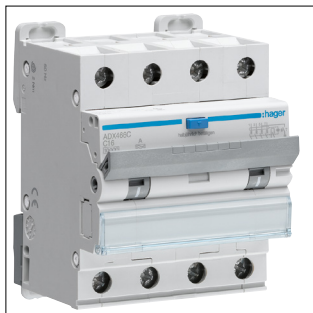




ADX466C

### Disjoncteur différentiel 4P 10kA C-16A 30mA type A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 16 A    |
| Courant différentiel assigné                                  | 30 mA   |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1 | 10 kA   |
| Courant assigné à -25°C                                       | 19.40 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 19.10 A |
| Courant assigné à -15°C                                       | 18.90 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 18.60 A |
| Courant assigné à -5°C                                        | 18.30 A |
| Courant assigné à 0°C                                         | 18 A    |
| Courant assigné à 5°C                                         | 17.60 A |
| Courant assigné à 10°C                                        | 17.30 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 17 A    |
| Courant assigné à 20°C                                        | 16.70 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 16.30 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 16 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 15.60 A |
| Courant assigné à 40°C                                        | 15.20 A |
| Courant assigné à 45°C                                        | 14.90 A |
| Courant assigné à 50°C                                        | 14.40 A |
| Courant assigné à 55°C                                        | 14 A    |
| Courant assigné à 60°C                                        | 13.60 A |

##### Architecture

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Courbe                 | C                |
| Position du neutre     | Gauche<br>Droite |
| Type de pôles          | 4P               |
| Nombre de pole protégé | 4                |

##### Capacité

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

##### Sécurité

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Type de protection différentielle | A    |
| Indice de protection IP           | IP2X |

##### Tension

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Type de tension d'alimentation | AC |
|--------------------------------|----|

##### Courant électrique

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1 | 7.50 kA |
|-------------------------------------------------------|---------|

##### Tension

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| 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      |

##### Principaux attributs électriques

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
|---------------------------------------------------------|-------|

##### Installation, montage

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

##### Fréquence

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

---

**Raccordement**

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

---

**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           |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2           |
| 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 | Borne à vis      |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne bi-connect |

---

**Connectivité**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Type de connection / prise | Borne à vis |
|----------------------------|-------------|

---

**Puissance**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10.90 W |
|-----------------------------------|---------|

---

**Durabilité**

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