



ADM482C

### Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-32A 30mA type A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 32 A    |
| Courant différentiel assigné                                  | 30 mA   |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1 | 6 kA    |
| Courant assigné à -25°C                                       | 39.90 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 39.30 A |
| Courant assigné à -15°C                                       | 38.60 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 37.90 A |
| Courant assigné à -5°C  | 37.20 A |
| Courant assigné à 0°C   | 36.50 A |
| Courant assigné à 5°C   | 35.80 A |
| Courant assigné à 10°C  | 35.10 A |
| Courant assigné à 15°C  | 34.30 A |
| Courant assigné à 20°C  | 33.60 A |
| Courant assigné à 25°C  | 32.80 A |
| Courant assigné à 30°C  | 32 A    |
| Courant assigné à 35°C  | 31.20 A |
| Courant assigné à 40°C  | 30.30 A |
| Courant assigné à 45°C  | 29.40 A |
| Courant assigné à 50°C  | 28.50 A |
| Courant assigné à 55°C  | 27.50 A |
| Courant assigné à 60°C  | 26.50 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          |
| 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 haute | 2 - 2 Nm |
| 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 - 16 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 25 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 | Borne à vis      |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne bi-connect |

### Connectivité

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

### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 14.60 W |
|-----------------------------------|---------|

### Durabilité

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