



ADM475C

## Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-25A 30mA type A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Tension Electrique

|   |           |
|---|-----------|
| Tension assignée d'emploi Ue                              | 230-400 V |
| Valeur rigidité diélectrique du circuit principal         | 2 kV      |
| Tension assignée de tenue aux chocs                       | 4 000 V   |
| Type de tension d'alimentation                            | AC        |
| Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1 | 3         |
| Tension assignée d'isolement                              | 500 V     |

#### Courant Electrique

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné à 55°C  | 21,20 A |
| Courant assigné à 35°C  | 24,30 A |
| Courant assigné à 0°C   | 28,90 A |
| Courant assigné nominal                                       | 25 A    |
| Courant assigné à 15°C  | 27 A    |
| Courant assigné à -10°C                                       | 30 A    |
| Courant assigné à 50°C  | 22 A    |
| Courant assigné à 30°C  | 25 A    |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1 | 6 kA    |
| Courant assigné à 10°C  | 27,60 A |
| Courant assigné à -5°C  | 29,40 A |
| Courant différentiel assigné                                  | 30 mA   |
| Courant assigné à -15°C                                       | 30,60 A |
| Courant assigné à 45°C  | 22,80 A |
| Courant assigné à 25°C  | 25,70 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 31,20 A |
| Courant assigné à 60°C  | 20,40 A |
| Courant assigné à 40°C  | 23,60 A |
| Courant assigné à 20°C  | 26,40 A |
| Courant assigné à 5°C   | 28,30 A |
| Courant assigné à -25°C                                       | 31,70 A |

**Fréquence**

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

**Conditions d'utilisation**

|   |   |
|---|---|
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t | 3 |
|---|---|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Température de service | -25 °C |
|------------------------|--------|

**Installation, montage**

|  |             |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
|--|-------------|

|  |     |
|--|-----|
| Position de montage du produit sous 360° | Oui |
|--|-----|

|   |                 |
|---|-----------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne biconnect |
|---|-----------------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 2-2 Nm |
|-------------------|--------|

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP2X |
|-------------------------|------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Type de protection différentielle | A |
|-----------------------------------|---|

**Dimensions**

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 84 mm |
|---------|-------|

|            |       |
|------------|-------|
| Profondeur | 70 mm |
|------------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 71 mm |
|---------|-------|

**Puissance**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 12,30 W |
|-----------------------------------|---------|

**Connexion**

|   |                      |
|---|----------------------|
| 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> |
|---|----------------------|

**Capacité**

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

**Connectivité**

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

**Principales caractéristiques électriques**

|   |      |
|---|------|
| Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|