



ARC963D



## Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 6kA C-13A 2M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Courant assigné nominal | 13 A    |
| Courant assigné à -25°C | 15,33 A |
| Courant assigné à -20°C | 15,13 A |
| Courant assigné à -15°C | 14,93 A |
| Courant assigné à -10°C | 14,73 A |
| Courant assigné à -5°C  | 14,53 A |
| Courant assigné à 0°C   | 14,32 A |
| Courant assigné à 5°C   | 14,11 A |
| Courant assigné à 10°C  | 13,89 A |
| Courant assigné à 15°C  | 13,68 A |
| Courant assigné à 20°C  | 13,45 A |
| Courant assigné à 25°C  | 13,23 A |
| Courant assigné à 30°C  | 13 A    |
| Courant assigné à 35°C  | 12,81 A |
| Courant assigné à 40°C  | 12,62 A |
| Courant assigné à 45°C  | 12,42 A |
| Courant assigné à 50°C  | 12,23 A |
| Courant assigné à 55°C  | 12,03 A |
| Courant assigné à 60°C  | 11,82 A |

#### Architecture

|               |      |
|---------------|------|
| Courbe        | C    |
| Type de pôles | 1P+N |

#### Principaux attributs électriques

|  |      |
|--|------|
| Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|--|------|

#### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement        | 500 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |

#### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4,24 W |
|-----------------------------------|--------|

#### Conditions d'utilisation

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Classe de limitation d'énergie $I^2t$ | 3           |
| Température de service                | -25 - 60 °C |
| Température de stockage/transport     | -40 - 70 °C |

**Endurance**

---

|  |      |
|--|------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 4000 |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000 |

---

**Installation, montage**

---

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne bi-connect, Quick jeu de barres |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | QuickConnect                          |

---

**Capacité**

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

---

**Dimensions**

---

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 85 mm    |
| Largeur    | 35,50 mm |
| Profondeur | 70 mm    |

---