



ARC716F

### Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 16A Courbe C 3kA

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Courant assigné nominal | 16 A    |
| Courant assigné à -25°C | 19,41 A |
| Courant assigné à -20°C | 19,12 A |
| Courant assigné à -15°C | 18,84 A |
| Courant assigné à -10°C | 18,54 A |
| Courant assigné à -5°C  | 18,25 A |
| Courant assigné à 0°C   | 17,94 A |
| Courant assigné à 5°C   | 17,63 A |
| Courant assigné à 10°C  | 17,32 A |
| Courant assigné à 15°C  | 17 A    |
| Courant assigné à 20°C  | 16,67 A |
| Courant assigné à 25°C  | 16,34 A |
| Courant assigné à 30°C  | 16 A    |
| Courant assigné à 35°C  | 15,75 A |
| Courant assigné à 40°C  | 15,5 A  |
| Courant assigné à 45°C  | 15,25 A |
| Courant assigné à 50°C  | 14,99 A |
| Courant assigné à 55°C  | 14,72 A |
| Courant assigné à 60°C  | 14,45 A |

##### Architecture

|        |   |
|--------|---|
| Courbe | C |
|--------|---|

##### Principaux attributs électriques

|   |      |
|---|------|
| Pouvoir de coupure nominal I <sub>cn</sub> AC selon IEC 60898-1 | 3 kA |
|---|------|

##### Installation, montage

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 1,90 -1,90 Nm |
|---------------------------------------|---------------|

##### Tension

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

##### Puissance

|   |        |
|---|--------|
| Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub> | 4,13 W |
|---|--------|

##### Conditions d'utilisation

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

|  |               |
|--|---------------|
| Couple de serrage                                  | 1,90 -1,90 Nm |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne à vis   |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis   |

##### Capacité

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

##### Dimensions

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Hauteur                          | 93,40 mm |
| Largeur                          | 35,50 mm |
| Aille de construction (DIN43880) | 1        |

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui