



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

Installation, montage

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

Principaux attributs électriques

| | |
|---|------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 3 kA |
|---|------|

Tension

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |

Puissance

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

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 | 4 000 |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2 000 |

Capacité

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

Dimensions

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