



ARC506D

AFDD arc fault detection device 10000A 1P+N curva B 6A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|----------------------------|--------|
| Corrente nominale | 6 A |
| Corrente nominale a -25 °C | 7,23 A |
| Corrente nominale a -20°C | 7,13 A |
| Corrente nominale a -15 °C | 7,03 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 6,92 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 6,81 A |
| Corrente nominale a 0°C | 6,70 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 6,59 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 6,48 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 6,36 A |
| Corrente nominale a 20°C | 6,24 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 6,12 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 6 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 5,90 A |
| Corrente nominale a 40°C | 5,80 A |
| Corrente nominale a 45°C | 5,70 A |
| Corrente nominale a 50°C | 5,60 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 5,49 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 5,38 A |

Architettura

| | |
|----------------|------|
| Curva | B |
| Numero di poli | 1P+N |

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|-------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

Installazione, montaggio

| | |
|--|----------|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2 - 2 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2 - 2 Nm |

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione di isolamento nominale Ui | 500 V |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 230 - 230 V |

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 2,16 W |
|--------------------------|--------|

Condizioni d'uso

| | |
|---|-------------|
| Classe di limitazione di energia I^2t | 3 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 60 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40 - 70 °C |

Durata

| | |
|------------------------------------|------|
| Numero di manovre | 4000 |
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |

Installazione, montaggio

| | |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale | 2 - 2 Nm |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

Serie

| | |
|------------|----------|
| Altezza | 85 mm |
| Larghezza | 35,50 mm |
| Profondità | 70 mm |

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|