



ARC925D



AFDD arc fault detection device 6000A 1P+N curva B 25A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominale | 25 A |
| Corrente nominale a -25 °C | 28,19 A |
| Corrente nominale a -20°C | 27,91 A |
| Corrente nominale a -15 °C | 27,64 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 27,36 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 27,07 A |
| Corrente nominale a 0°C | 26,79 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 26,50 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 26,21 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 25,91 A |
| Corrente nominale a 20°C | 25,61 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 25,31 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 24,76 A |
| Corrente nominale a 40°C | 24,52 A |
| Corrente nominale a 45°C | 24,27 A |
| Corrente nominale a 50°C | 24,02 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 23,77 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 23,52 A |
| Potere di interruzione nominale I _{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA |

Architettura

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

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Installazione, montaggio

| | |
|--|--------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2,1 - 2,1 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2,1 - 2,1 Nm |

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione di isolamento nominale U _i | 500 V |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp} | 4000 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 230 - 230 V |

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 6,48 W |
|--------------------------|--------|

Condizioni d'uso

| | |
|---|---|
| Classe di limitazione di energia I ² t | 3 |
|---|---|

Durata

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

Installazione, montaggio

| | |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale | 2,1 - 2,1 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 |

Condizioni d'uso

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 60 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40 - 70 °C |