ARC520D

**DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 20A 10KA B 2M**

## Proprietà tecniche

### Corrente

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 20 A |
| Corrente nominale a -25°C | 22,69 A |
| Corrente nominale a -20°C | 22,46 A |
| Corrente nominale a -15°C | 22,23 A |
| Corrente nominale a -10°C | 21,99 A |
| Corrente nominale a -5°C | 21,75 A |
| Corrente nominale a 0°C | 21,51 A |
| Corrente nominale a 5°C | 21,27 A |
| Corrente nominale a 10°C | 21,02 A |
| Corrente nominale a 15°C | 20,77 A |
| Corrente nominale a 20°C | 20,52 A |
| Corrente nominale a 25°C | 20,26 A |
| Corrente nominale a 30°C | 20 A |
| Corrente nominale a 35°C | 19,80 A |
| Corrente nominale a 40°C | 19,60 A |
| Corrente nominale a 45°C | 19,39 A |
| Corrente nominale a 50°C | 19,18 A |
| Corrente nominale a 55°C | 18,98 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 18,76 A |

### Architettura

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

### Principali caratteristiche elettriche

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

### Potenza

| | |
|---|---|
| Potenza dissipata totale | 5,20 W |

**Condizioni d'uso**

| | |
|---|---|
| Classe di limitazione di energia I²t | 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 |