



ARC963D



## DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 13A 6KA C 2M

### Proprietà tecniche

#### Corrente

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Corrente nominale         | 13 A    |
| Corrente nominale a -25°C | 15,33 A |
| Corrente nominale a -20°C | 15,13 A |
| Corrente nominale a -15°C | 14,93 A |
| Corrente nominale a -10°C | 14,73 A |
| Corrente nominale a -5°C  | 14,53 A |
| Corrente nominale a 0°C   | 14,32 A |
| Corrente nominale a 5°C   | 14,11 A |
| Corrente nominale a 10°C  | 13,89 A |
| Corrente nominale a 15°C  | 13,68 A |
| Corrente nominale a 20°C  | 13,45 A |
| Corrente nominale a 25°C  | 13,23 A |
| Corrente nominale a 30°C  | 13 A    |
| Corrente nominale a 35°C  | 12,81 A |
| Corrente nominale a 40°C  | 12,62 A |
| Corrente nominale a 45°C  | 12,42 A |
| Corrente nominale a 50°C  | 12,23 A |
| Corrente nominale a 55°C  | 12,03 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 11,82 A |

#### Architettura

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

#### Principali caratteristiche elettriche

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

#### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 4,24 W |
|--------------------------|--------|

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Condizioni d'uso</b>                                 |                        |
| Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t       | 3                      |
| Temperatura d'esercizio                                 | -25 - 60 °C            |
| Temperatura di magazzino/trasporto                      | -40 - 70 °C            |
| <b>Durata</b>                                           |                        |
| Numero di manovre                                       | 4000                   |
| Durata elettrica e numero di cicli                      | 2000                   |
| <b>Installazione, montaggio</b>                         |                        |
| Coppia di serraggio nominale                            | 2,1 - 2,1 Nm           |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect, Quickbusbar |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | QuickConnect           |
| <b>Numero di moduli</b>                                 |                        |
| Numero di moduli                                        | 2                      |
| <b>Serie</b>                                            |                        |
| Altezza                                                 | 85 mm                  |
| Larghezza                                               | 35,50 mm               |
| Profondità                                              | 70 mm                  |