



ARC563D

### AFDD arc fault detection device 10000A 1P+N curva C 13A 2M

#### Caratteristiche 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	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 $U_i$	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	4000 V
Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V

##### Potenza

Potenza dissipata totale	4,24 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
-----------	------------