



ARC956D



### DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 6A 6KA C 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
Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA

##### Architettura

Curva	C
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 <sub>i</sub>	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	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 <sup>2</sup> 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 Quickbusbar
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	QuickConnect

##### 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