



ARC916D



### DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 16A 6KA B 2M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	16 A
Corrente nominale a -25 °C	18,53 A
Corrente nominale a -20°C	18,31 A
Corrente nominale a -15 °C	18,10 A
Corrente nominale a -10 °C	17,88 A
Corrente nominale a -5 °C	17,65 A
Corrente nominale a 0°C	17,43 A
Corrente nominale a 5 °C	17,20 A
Corrente nominale a 10 °C	16,97 A
Corrente nominale a 15 °C	16,73 A
Corrente nominale a 20°C	16,49 A
Corrente nominale a 25 °C	16,25 A
Corrente nominale a 30 °C	16 A
Corrente nominale a 35 °C	15,80 A
Corrente nominale a 40°C	15,61 A
Corrente nominale a 45°C	15,41 A
Corrente nominale a 50°C	15,20 A
Corrente nominale a 55 °C	15 A
Corrente nominale a 60 °C	14,79 A
Potere di interruzione nominale Icn 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 Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V
Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V

##### Potenza

Potenza dissipata totale	5,22 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

**Sostenibilità**

Conformità ROHS	Si
-----------------	----