



ARC516D

AFDD arc fault detection device 10000A 1P+N curva B 16A 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

Architettura

Curva	B
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	5,22 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
-----------	------------

Sostenibilità

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