



ARC506D

DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 6A 10KA B 2M

Proprietà 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

Architettura

Curva	B
Numero di poli	1P+N

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
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

Potenza

Potenza dissipata totale	2,16 W
--------------------------	--------

Condizioni d'uso	
Classe di limitazione di energia I ² t	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