



ARC966D



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

Proprietà 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	C
Numero di poli	1P+N

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
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_i	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	4000 V

Potenza

Potenza dissipata totale	5,22 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	2,1 - 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