



ARC920D



DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 20A 6kA B 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	20 A
Corrente nominale a -25 °C	22,69 A
Corrente nominale a -20°C	22,46 A
Corrente nominale a -15 °C	22,23 A
Corrente nominale a -10 °C	21,99 A
Corrente nominale a -5 °C	21,75 A
Corrente nominale a 0°C	21,51 A
Corrente nominale a 5 °C	21,27 A
Corrente nominale a 10 °C	21,02 A
Corrente nominale a 15 °C	20,77 A
Corrente nominale a 20°C	20,52 A
Corrente nominale a 25 °C	20,26 A
Corrente nominale a 30 °C	20 A
Corrente nominale a 35 °C	19,80 A
Corrente nominale a 40°C	19,60 A
Corrente nominale a 45°C	19,39 A
Corrente nominale a 50°C	19,18 A
Corrente nominale a 55 °C	18,98 A
Corrente nominale a 60 °C	18,76 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	5,20 W
--------------------------	--------

Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I ² 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
-----------------	----