



ARC570D

DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO 1P+N 20A 10KA C 2M

Proprietà 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

Architettura

Curva	C
Numero di poli	1P+N

Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale I _{cn} AC secondo IEC60898-1	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	5,20 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