



ARC970D



**DISPOSITIVO RILEVAZIONE GUASTO D'ARCO AFDD 1P+N 20A 6KA 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 di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
--	------

**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 $I^2t$	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 60 °C

**Durata**

---

Numero di manovre	4000
Durata elettrica e numero di cicli	2000

---

**Installazione, montaggio**

---

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

---