

**AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym i różnicowoprądowym 1P+N 6kA C 20A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	24,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	24,36 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	23,92 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	23,47 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	23,04 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	22,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	22,16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	21,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	21,29 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	20,85 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,53 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	19,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	18,66 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	18,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	17,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	17,34 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	16,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	16,46 A
Zdolność wyłączenia i otwierania I <sub>dm</sub>	6 kA
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>	30 mA

**Architektura**

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm

**Bezpieczeństwo**

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
-----------------------------------	---

**Napięcie**

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
---------------------------------------------	-------

ARF970D

**Moc**

---

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,08 W
----------------------------------------------	--------

**Warunki użytkowania**

---

Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C

**Wytrzymałość**

---

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000

**Instalacja, montaż**

---

Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect, quickbusbar
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect

**Pojemność**

---

Liczba modułów	3
----------------	---

**Wymiary**

---

Wysokość	83 mm
Szerokość	53,20 mm
Głębokość	70 mm