

ARF960D

AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym i różnicowoprądowym 1P+N 6kA C 10A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	12,55 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	12,32 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,08 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,84 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	11,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11,35 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	11,09 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,83 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	10,56 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,71 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	9,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	8,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	8,44 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	8,09 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	7,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	7,35 A
Zdolność wyłączania i otwierania I _{dm}	6 kA
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} 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 _i	500 V
---	-------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,18 W
--	--------

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I ² 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