

ARF975D

AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym i różnicowoprądowym 1P+N 6kA C 25A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	31,88 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	31,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	30,68 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	30,15 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	29,47 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	28,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	28,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	27,66 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	27,05 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	26,45 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25,84 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	24,64 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	24,03 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	23,43 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	22,98 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	22,22 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	21,62 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	21,01 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	20,41 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 obrotowy górny zacisk	2 - 2 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm

Bezpieczeństwo

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

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7,95 W
Warunki użytkowania	
Klasa ograniczenia energii I²t	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	Zacisk śrubowy
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Pojemność	
Liczba modułów	3
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	53,20 mm
Głębokość	70 mm