



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 przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	24,03 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	23,43 A
Prąd znamionowy przy 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovego Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 61009-1	6 kA
Zdolność wyłączania i otwierania Idm	6 kA
Znamionowy prąd różnicowy Idn	30 mA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
---	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2 - 2 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Bezpieczeństwo	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Napięcie	
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 - 230 V
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7,95 W
Warunki użytkowania	
Klasa ograniczenia energii I^2t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C
Wytrzymałość	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Pojemność	
Liczba modułów	3
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	53,20 mm
Głębokość	70 mm
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz