



ARF970D



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 przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	19,10 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	18,66 A
Prąd znamionowy przy 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovęgo 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 dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect, quickbusbar
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect
Bezpieczeństwo	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Napięcie	
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,08 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
Pojemność	
Liczba modułów	3
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	53,20 mm
Głębokość	70 mm
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz