



ARF960D



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

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,78 A
Prąd znamionowy przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	9,41 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,10 A
Prąd znamionowy przy 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 61009-1	6 kA

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
---	----------

Prąd elektryczny

Zdolność wyłączania i otwierania Idm	6 kA
Znamionowy prąd różnicowy Idn	30 mA

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
---------------------------------	-------

Bezpieczeństwo

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

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V

Moc

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

Instalacja, montaż

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

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	53,20 mm
Głębokość	70 mm

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------