



ARF916D



AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym i różnicowoprądowym 1P+N 6kA B 16A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	19,92 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	19,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	19,27 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,93 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	18,59 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	18,24 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	17,89 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	17,53 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	17,16 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	16,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,59 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	15,18 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	14,75 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	14,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	13,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	13,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	12,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	12,39 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 61009-1	6 kA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	B
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	5,76 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

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

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----