



ARF970D



AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym i różnicowoprądowym 1P+N 6kA C 20A

Właściwości techniczne

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 wył. z. zwarcia Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 61009-1	6 kA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarcia zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm
---	----------

Prąd elektryczny

Zdolność wyłączenia i otwierania I _{dm}	6 kA
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
---	-------

Bezpieczeństwo

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

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 230 V

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,08 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
---------------	------------
