



AFH956

RCBO Wył. różnicowopr. krótkozwł. z czł.nadpr. 1P+N 6kA C 6A/300mA Typ A-HI

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	6 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	300 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	7,20 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	7,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	6,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	6,80 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	6,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	6,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	6,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	6,40 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	6,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	6,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	5,90 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	5,80 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	5,70 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	5,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	5,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	5,40 A
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,95
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,90
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A HI
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Główne atrybuty elektryczne

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

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	240 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 - 240 V
Kategoria przepięciowa	3

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,20 W
--	--------

Częstotliwość

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

Warunki użytkowania

Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 16 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm²
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Wymiary

Wysokość	83 mm
----------	-------

Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm