



ACA916D

**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/10mA
 Typ A**

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	10 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,53 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	18,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	18,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,88 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	17,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	17,43 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	17,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	16,97 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	16,49 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,79 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
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochronności IP	IP20

Główne atrybuty elektryczne

Łączność

Typ złącza/wtyku 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 wg PN-EN-60947-1 3

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 5,2 W

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 50 Hz

Warunki użytkowania

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 połączeniaPrzekrój poprzeczny przewodu elastycznego 1 - 16 mm²Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 1 - 25 mm²Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych 1 - 16 mm²Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych 1 - 25 mm²Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych 1 - 16 mm²Przekrój 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