



RCBO Wyłącznik różnicowopr. krótkozwł. z czł.nadpr. 1P+N 6kA C 13A/30mA Typ A HI

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwiania	C

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	13 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	15,01 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	14,82 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	14,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	14,44 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	14,24 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	14,04 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	13,84 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	13,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	13,43 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	13,21 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	13 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	12,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	12,56 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	12,33 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	12,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	11,87 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	11,63 A
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	11,38 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	11,13 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
-----------------------------------	------

ADH963

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} AC zgodnie z PN-EN-60898-1 6 kA

Łączność

Typ złącza/wtyku Zacisk śrubowy

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} 4000 V

Maks. napięcie robocze 240 V

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) 240 - 240 V

Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1 3

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 4,8 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 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