

**RCBO Wyłącznik różnicowopr. krótkozwł. z czł.nadpr. 1P+N 6kA C 20A/30mA Typ A HI**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwiania	C

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	20 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	22,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	22,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	22,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	22 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	21,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	21,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	21,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	21 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	20,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	20,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	19,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	19,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	19,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	19 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	18,80 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 ochronności IP	IP20

**Główne atrybuty elektryczne**

ADH970

**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 6,60 W

**Częstotliwość**

Częstotliwość 50 - 50 Hz

**Warunki użytkowania**

Wysokość n.p.m.	2000 m
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	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 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**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