

**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/30mA  
Typ AC**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

**Bezpieczeństwo**

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC
Klasa ochronności IP	IP2X

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,10 - 2,10 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,10 - 2,10 Nm

**Łączność**

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
------------------	----------------

**Napięcie**

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	4000 V
Maks. napięcie robocze	240 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	240 - 240 V
Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1	3
Typ napięcia zasilania	AC

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	10 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	11,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	11,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	11,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	10,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	10,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,20 A

ADC960D

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	9,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	9,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	9,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	9,10 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
Prąd znamionowy zwarciovy eksploatacyjny Ics AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,40 W
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
<b>Warunki użytkowania</b>	
Wysokość n.p.m.	2000 m
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	2
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000
<b>Rodzaj połączenia</b>	
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
<b>Instalacja, montaż</b>	
Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
<b>Pojemność</b>	
Liczba modułów	2
<b>Wymiary</b>	
Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm