



ADA560D

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

**Właściwości techniczne**

**Architektura**

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C
Liczba biegunów	2

**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 przy -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 przy 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 przy 20°C.	10,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,90 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	9,70 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,60 A
Prąd znamionowy przy 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovego I <sub>cn</sub> poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	10 kA

**Bezpieczeństwo**

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP2X

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I <sub>cn</sub> zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
--	-------

**Łączność**

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

**Napięcie**

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
---	-------

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovowy roboczy I <sub>cs</sub>	7,50 kA
--	---------

**Napięcie**

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	3
Typ napięcia zasilania	AC

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 3,40 W

**Częstotliwość**

Częstotliwość 50 - 50 Hz

**Warunki użytkowania**

Maks. Wysokość n.p.m. 2000 m

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego 2,10 - 2,10 Nm

Nominalny moment obrotowy górny zacisk 2,10 - 2,10 Nm

**Warunki użytkowania**

Klasa ograniczenia energii I<sup>2</sup>t 3

**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>

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania 2,10 - 2,10 Nm

**Pojemność**

Liczba modułów 2

**Instalacja, montaż**

Typ połączenia górnego aparatury modułowej Zacisk śrubowy

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej biconnect

**Wymiary**

Wysokość 83 mm

Szerokość 35 mm

Głębokość 68 mm

**Warunki użytkowania**

Zakres temperatur pracy -25 - 40 °C

Temperatura przechowywania/transportu -25 - 70 °C

**Rodzaj połączenia**

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>

**Kompatybilność**

Pasuje do szyn DIN Tak

**Warunki użytkowania**

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2. 2

Ochrona przed wilgocią Dla wszystkich klimatów

**Zrównoważony rozwój**

Zgodność z RoHS Tak