



## RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 10kA B 16A/30mA Typ A

ADA516D

### Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn	10 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 V

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Maksymalne napięcie pracy	240 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

### Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dl	30 mA
	250 A
Znamionowa zdolność wyłączenia zwarcioowego 230 V/10 kA 50 Hz	
Prąd znam. wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu dla 240V 50H wg PN-EN 60947-2	10 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	10000 A
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	3/5 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In

### Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	18,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	18,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	17,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	17 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,7 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	16,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	15,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	17,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	17,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,8 A

**Współczynnik korekcyjny prądu**

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,95
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,9
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

**Selektywność**

Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla 20 A selektywności zwarciowej	
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla 20 A selektywności zwarciowej	
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej	2 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej	6 A

**Moc**

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,8 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,2 W

**Zadziałanie**

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	nie
--	-----

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000

**Wymiary**

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm

**Podłączenie**

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	

Dane techniczne

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku

Rodzaj podłączenia ze śrubą

**Norma**

Norma EN 61009-1

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony IP20

Typ wyłącznika różnicowoprądowego A

**Warunki użytkowania**

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

3

Temperatura magazynowania -25 do 70 °C

**Temperatura**

Temperatura kalibracji 30 °C