



ADC916D

**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/30mA
Typ AC**

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

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

Konfiguracja

Liczba modułów	2
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 V
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Maksymalne napięcie pracy	240 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 kV

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dl	30 mA
Prąd znamionowy In	16 A
Znamionowy prąd wyładowczy (In 8/20μs)	250 A
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1.13 / 1.45 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	3 / 5 In
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2)	6 kA
Zdolność wyłączania 240V (NF EN 60947-2)	6 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18.5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	18.3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	18.1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17.9 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	17.7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	17.4 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 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 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	0.9
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0.85
Wymiary	
Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm
Częstotliwość	
Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
Selektywność	
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
Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej	20 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej	20 A
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5.2 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3.8 W
Zadziałanie	
Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	Nie
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000
Instalacja / Montaż	
Moment dokręcający	1,3 Nm
Podłączenie	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm ²
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm ²
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 16mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 25mm ²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm ²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm ²
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Norma	
Norma	EN 61009-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Stopień ochrony	IP2X
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-25...40 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I ² t.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...70 °C
Temperatura	
Temperatura kalibracji	30 °C