



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

ADC916D

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Z rozłączanym biegunem N	tak
Charakterystyka wyzwalań	B

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn}	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	240 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	500 V
Maksymalne napięcie pracy	240 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	30 mA
	250 A
Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciowego 230 V 6 kA 50 Hz	
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny I _{cu} dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciovy graniczny I _{cu} dla 240V 50H wg PN-EN 60947-2	6 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I _m	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	3/5 I _n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 I _n

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

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,7 A
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)

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

Dyrektywa europejska RoHs zgodny

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP20

Typ wyłącznika różnicowoprądowego AC

Warunki użytkowania

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

3

Temperatura magazynowania -25 do 70 °C

Temperatura

Temperatura kalibracji 30 °C