



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 wyzwalania	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
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy I _{ΔI}	30 mA
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 wyłączenia I _m	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezwłocznego	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
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	16,5 A

Dane techniczne

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

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

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,3 Nm
--------------------	--------

Podłączenie

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
