



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A/30mA Typ AC

ADC910D

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 zwarciowy graniczny I _{cu} dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciowy 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 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	11,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	11,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	11,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	10,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	10,4 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	9,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	9,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	9,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	9,1 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 12 A selektywności zwarciowej	
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla 12 A selektywności zwarciowej	
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej	1 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej	2 A

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,8 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,4 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 (drut) 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