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

ADC960D

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Z rozłączanym biegunem N	tak
Charakterystyka wyzwalania	C

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	30 mA
Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego 230 V 50 Hz	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciowy graniczny Icu dla 230V 50H wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarciowy graniczny Icu dla 240V 50H wg PN-EN 60947-2	6 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5/10 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In

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

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

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 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

Selektywność

Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej	12 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej	16 A
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	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

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

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

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.