



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/10mA Typ A

ACA916D

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Maksymalne napięcie pracy	240 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	10 mA
	250 A
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
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezwłocznego	3/5 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°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 -10°C	16,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16,5 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°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

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

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	

Dane techniczne

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu
sztywnego (druć)

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku

Rodzaj przyłącza ze śrubą

Norma

Norma EN 61009-1

Dyrektywa europejska WEEE dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP20

Typ wyłącznika różnicowoprądowego A

Warunki użytkowania

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

Temperatura robocza 3

Temperatura przechowywania/transportu

Temperatura

Temperatura kalibracji 30 °C