



ADA916D

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

Dane techniczne

Konstrukcja

Rodzaj produktu	RCBO VI
Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	2 P
Liczba biegunów	1P+N
Typ wyłącznika nadprądowego	B

Charakterystyka elektryczna

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn}	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	240 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciowego 230 V 50 Hz	6 kA
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 zwłocznego	1,13/1,45 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	3/5 I_n

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy przy -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
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 przy 35°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,6 A
Prąd znamionowy przy 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 przy 55°C	15 A
Prąd znamionowy przy 60°C	14,8 A
Prąd znamionowy przy 70°C	10,9 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

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
Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla selektywności zwarciowej	20 A
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla selektywności zwarciowej	20 A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,2 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,8 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	1,3Nm
--------------------	-------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 16mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 25mm ²
Rodzaj podłączenia	ze śrubą

Norma

Norma	EN 61009-1
Dyrektywa europejska RoHS	zgodny
Dyrektywa europejska WEEE	tak

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I ² t.	3
Temperatura magazynowania	-25 do 70 °C

Oznaczenie

Grupa urządzeń	ADA9
----------------	------

Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym

- wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym (RCBO) o wysokiej i średniej czułości, 2-biegunowe (1P+N),
- czułe na prądy różnicowe sinusoidalnie przemienne (AC) lub sinusoidalnie przemienne i pulsujące ze składową stałą (A),
- napięcie znamionowe łączeniowe: 230 V AC,
- prąd znamionowy różnicowy zadziałania: 10, 30 lub 300 mA,
- zdolność zwarciova Icn = 6000 A, zgodnie z PN-EN61009-1,
- charakterystyka wyzwalania dla członu przetężeniowego: B lub C,

- optyczny wskaźnik zadziałania od prądu różnicowego,
- optyczny wskaźnik położenia styków głównych,
- pole opisowe z klapką zabezpieczającą,
- szeroki zakres akcesoriów
- możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych poziomych,
- zaciski klatkowe: (drut do 25 mm², linka do 16 mm²),
- stopień ochrony: IP2X dla zacisków, IP40 dla aparatu zabudowanego w rozdzielnicy.



ADC910D

RCBO Typ AC / B, 2-biegunowe z rozłączalnym torem N (1+N)

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A/30mA Typ AC	1	HAG	209,00 zł / szt.	ADC910D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ AC	1	HAG	209,00 zł / szt.	ADC916D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 6A/30mA Typ AC	1	HAG	285,00 zł / szt.	ADC906D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 20A/30mA Typ AC	1	HAG	234,00 zł / szt.	ADC920D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 25A/30mA Typ AC	1	HAG	251,00 zł / szt.	ADC925D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 32A/30mA Typ AC	1	HAG	308,00 zł / szt.	ADC932D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 40A/30mA Typ AC	1	HAG	336,00 zł / szt.	ADC940D



ADC960D

RCBO Typ AC / C, 2-biegunowe z rozłączalnym torem N (1+N)

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/30mA Typ AC	1	HAG	271,00 zł / szt.	ADC960D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/30mA Typ AC	1	HAG	264,00 zł / szt.	ADC966D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A/30mA Typ AC	1	HAG	292,00 zł / szt.	ADC956D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 20A/30mA Typ AC	1	HAG	306,00 zł / szt.	ADC970D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A/30mA Typ AC	1	HAG	318,00 zł / szt.	ADC975D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 32A/30mA Typ AC	1	HAG	336,00 zł / szt.	ADC982D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 40A/30mA Typ AC	1	HAG	340,00 zł / szt.	ADC990D

RCBO Typ A / B, 2-biegunowe z rozłączalnym torem N (1+N)

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/10mA Typ A	1	HAG	381,00 zł / szt.	ACA916D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 6A/30mA Typ A	1	HAG	319,00 zł / szt.	ADA906D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A	1	HAG	282,00 zł / szt.	ADA910D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A	1	HAG	309,00 zł / szt.	ADA916D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 20A/30mA Typ A	1	HAG	322,00 zł / szt.	ADA920D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 25A/30mA Typ A	1	HAG	328,00 zł / szt.	ADA925D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 32A/30mA Typ A	1	HAG	356,00 zł / szt.	ADA932D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 40A/30mA Typ A	1	HAG	360,00 zł / szt.	ADA940D



ACA916D

RCBO Typ A / C, 2-biegunowe z rozłączalnym torem N (1+N)

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A/30mA Typ A	1	HAG	326,00 zł / szt.	ADA956D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/30mA Typ A	1	HAG	309,00 zł / szt.	ADA960D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A	1	HAG	315,00 zł / szt.	ADA966D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 20A/30mA Typ A	1	HAG	333,00 zł / szt.	ADA970D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A/30mA Typ A	1	HAG	342,00 zł / szt.	ADA975D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 32A/30mA Typ A	1	HAG	356,00 zł / szt.	ADA982D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/10mA Typ A	1	HAG	395,00 zł / szt.	ACA966D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 40A/30mA Typ A	1	HAG	358,00 zł / szt.	ADA990D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A/300mA Typ A	1	HAG	306,00 zł / szt.	AFA956D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/300mA Typ A	1	HAG	356,00 zł / szt.	AFA960D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/300mA Typ A	1	HAG	356,00 zł / szt.	AFA966D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 20A/300mA Typ A	1	HAG	302,00 zł / szt.	AFA970D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A/300mA Typ A	1	HAG	336,00 zł / szt.	AFA975D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 32A/300mA Typ A	1	HAG	316,00 zł / szt.	AFA982D
RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 40A/300mA Typ A	1	HAG	322,00 zł / szt.	AFA990D



ADA956D