

# Ochrona Zabezpieczenie różnicowoprądowe

## Easy9 RCBO (wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym) 6000 A - typ A

### IEC 61009-2-1

Zgodnie z powyższą normą:  
aparaty Easy9 stosowane są jako elementy ochrony przed porażeniem oraz jako zabezpieczenie obwodów.

- Ochrona przed prądem upływu:
  - ochrona przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim,
  - ochrona przed porażeniem przy dotyku pośrednim,
  - ochrona instalacji przed powstaniem pożaru.
- Ochrona obwodów:
  - zabezpieczenie zwarciove obwodu,
  - zabezpieczenie przeciążeniowe obwodu,
  - rozłączanie.


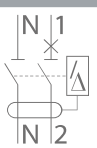
#### Typ A

Wyłączniki różnicowoprądowe typu A wykrywają prądy sinusoidalne oraz wyprostowane pulsacyjne.  
Zalecane są do zabezpieczenia:

- Urządzeń elektrycznych o I klasie ochronności takich jak: zmywarki, suszarki, płyty grzewcze, pralki.
- Wyłączniki typu A pokrywają zastosowanie wyłączników typu AC.

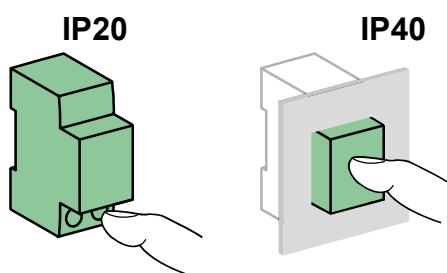
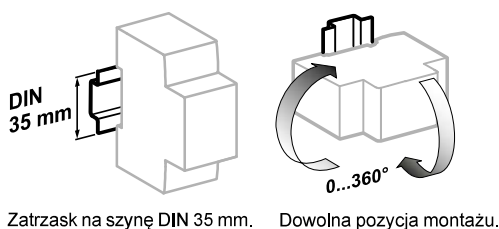


## Numery katalogowe

Easy9 RCBO		
Typ	1P+N - Typ A 	
	Charakterystyka B	Charakterystyka C
		
Prąd znamionowy (In)	30 mA	30 mA
6 A	EZ9D15606	EZ9D55606
10 A	EZ9D15610	EZ9D55610
13 A	-	EZ9D55613
16 A	EZ9D15616	EZ9D55616
20 A	EZ9D15620	EZ9D55620
25 A	EZ9D15625	EZ9D55625
Szerokość w modułach 18 mm	2	

## Dane techniczne



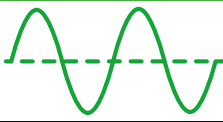


Główne cechy		
Napięcie znamionowe (Ue)	400 V AC	
Częstotliwość robocza	50 Hz	
Znamionowa napięcie udarowe wytrzymywane (Uimp)	4 kV	
Zasilanie elektryczne	Od góry lub od dołu	
Zgodnie z normą IEC 61009-1		
Znamionowy prąd wyłączalny (Icn)	6000 A	
Znamionowy różnicowy prąd załączalny i wyłączalny (IΔm)	3000 A	
Dane dodatkowe		
Stopień ochrony (IEC 60529)	Samo urządzenie	IP20
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40 klasa izolacji II
Trwałość (O-C)	Elektryczna	4000 cykli
	Mechaniczna	10000 cykli
Temperatura pracy	-5...+60°C	
Temperatura przechowywania	-40...+85°C	
Substancje niebezpieczne	Zgodność z EU RoHS	
Tropikalizacja (IEC 60068-2-30)	T2 (wilgotność względna 95% przy 55°C)	






# Ochrona Zabezpieczenie różnicowoprądowe

## Easy9 RCBO (wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym) 6000 A - typ A

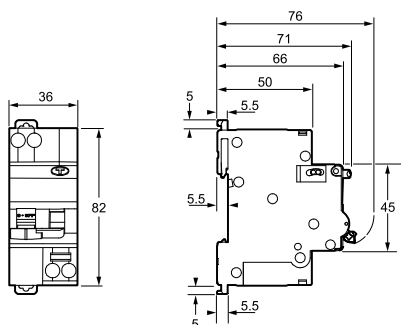
### Normy

Rodzaj urządzenia różnicowoprądowego		Kształty fal	Prądy
Typ A 	Typ AC 		Prąd różnicowy przemienny sinusoidalny
			Prąd różnicowy stały pulsujący
			Prąd różnicowy stały pulsujący nałożony na prąd stały o natężeniu do 6 mA

### Podłączenie

Typ	Prąd znamionowy	Moment dokręcenia	Kable miedziane	
			Sztywne	Elastyczne
Easy9 RCBO	6-40 A	 2 N.m	 1-16 mm <sup>2</sup>	 1-10 mm <sup>2</sup>

### Wymiary (mm)



### Waga (g)

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (RCBO)

Typ	Easy9
1P+N	186

**Uwaga:** Przybliżona waga.