

Easy9 Pro wyłączniki różnicowoprądowe (RCCB)



IEC 61008-1 IEC 61008-2-1

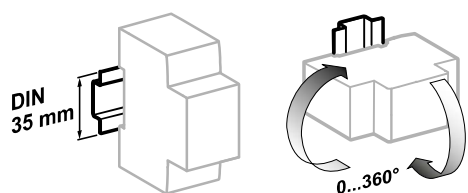
Zgodnie z powyższymi standardami wyłączniki różnicowoprądowe Easy9 Pro stosowane są w zakresie:

- ochrony przed porażeniem przy dotyku bezpośrednim,
- ochrony przed porażeniem przy dotyku pośrednim,
- ochrony instalacji przed powstaniem pożaru.

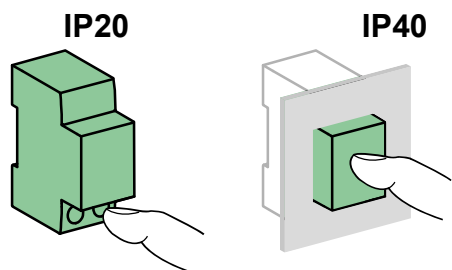
Numery katalogowe

Wyłączniki różnicowoprądowe Easy9 Pro do sieci 240/415 V

Typ		A	Szerokość w modułach 18mm				
	Czułość	30 mA	2				
		Prąd znamionowy		25 A	EZ9R49225		
				40 A	EZ9R49240		
				63 A	EZ9R49263		
	Czułość	30 mA	4				
		Prąd znamionowy		25 A	EZ9R49425	300 mA	–
				40 A	EZ9R49440	EZ9R89440	
				63 A	EZ9R49463	EZ9R89463	
Częstotliwość		50 Hz					
Znamionowe napięcie łączeniowe (Ue)	2P	240 V					
	4P	415 V					



Zatrząsk na szynę DIN 35 mm. Dowlona pozycja montażu.



Dane techniczne

Główne cechy		
Napięcie izolacji (Ui)		500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane (Uimp)		4 kV
Zasilanie elektryczne		Od góry i od dołu
Zgodnie z normą IEC/EN 61008-1		
Prąd załączalny i wyłączalny (Im/IΔm)		10 In (500 A min)
Wytrzymywany bez wyzwolenia prąd udarowy (8/20 μs)	Typ A	250 A
Znamionowy prąd wyłączalny warunkowy (Inc/IΔc)	Z bezpiecznikiem	10000 A
Zachowanie przy spadku napięcia		Ochrona różnicowoprądowa do 0V zgodnie z IEC/EN 61008-1 § 3.3.4
Dane dodatkowe		
Stopień ochrony (IEC 60529)	Samo urządzenie	IP20
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40
Trwałość (O-C)	Elektryczna	4000 cykli
	Mechaniczna	5000 cykli
Temperatura pracy		-5...+60°C
Temperatura przechowywania		-40...+85°C
Tropikalizacja (IEC 60068-2-30)		T2 (wilgotność względna 95% przy 55°C)

Easy9 Pro wyłączniki różnicowoprądowe (RCCB)



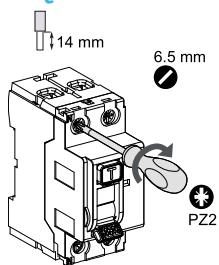
■ Przycisk kontrolny.

■ Kabel automatycznie prowadzony do właściwej pozycji.

Sygnalizacja otwarcia styku
 ■ Odpowiedni do izolacji.
 ■ Obecność zielonego paska wskazuje fizyczne otwarcie styków i potwierdza możliwość wykonywania operacji na dalszej części obwodu.

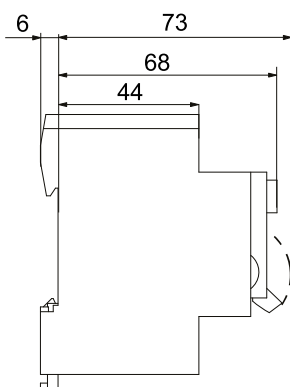
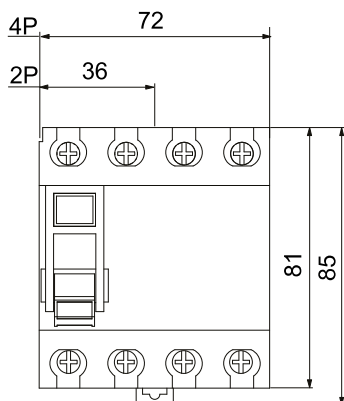
Podłączenie
 ■ Dół/góra: zaciski tunelowe.
 ■ Kompatybilność szyn łączeniowych:
 □ góra: tak, dla typu sztyftowego,
 □ dół (podwójne zaciski) tak, dla typu sztyftowego/widełkowego.

Podłączenie



Typ	Moment dokręcenia	Kable miedziane	
		Sztywne	Elastyczne lub z tuleją
Easy9 Pro RCCB	3,5 N.m	1-35 mm ²	1-25 mm ²

Wymiary (mm)



Waga (g)

Wyłączniki różnicowoprądowe	
Typ	Easy9 Pro
2P	200
4P	360

Uwaga: Przybliżona waga.