

REC4

Wyłącznik różnicowoprądowy z samoczynnym ponownym załączeniem



Opis

REC4 to 2-biegunowy wyłącznik różnicowoprądowy połączony z inteligentnym napędem silnikowym ponownego załączenia, który umożliwia bezpieczne ponowne załączenie powiązanego wyłącznika różnicowoprądowego. Jest to kompaktowe urządzenie, montowane jak wyłącznik różnicowoprądowy. Nie jest konieczne wykonywanie połączeń wewnętrznych między napędem silnikowym i wyłącznikiem różnicowoprądowym. W celu zapewnienia ochrony o wysokiej czułości, wykorzystywany jest tryb ponownego załączenia w oparciu o kontrolę izolacji. W ten sposób urządzenie ponownie łączy się dopiero po usunięciu przyczyny powodującej zadziałanie zabezpieczenia. Urządzenie posiada system blokowania, który określa tryb działania: ręczny lub automatyczny (aktywowana funkcja ponownego załączenia).

Zastosowania

Wszystkie instalacje elektryczne, w których wymagana jest bezwzględna ciągłość zasilania w nieprzewidzianych sytuacjach, powodujących zadziałanie wyłącznika różnicowoprądowego z przyczyn nie związanych z izolacją elektryczną.

- Sektor mieszkaniowy, lodówki, alarmy, drzwi garażowe
- Sektor usługowy, klimatyzacja, komory chłodnicze, oświetlenie, systemy zasilania UPS itd.
- Sektor przemysłowy, kontrola krytycznych procesów produkcyjnych

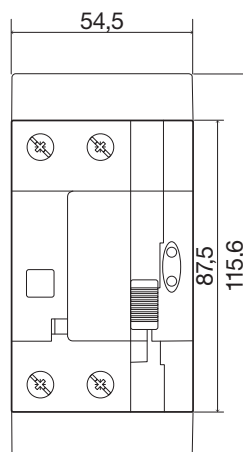
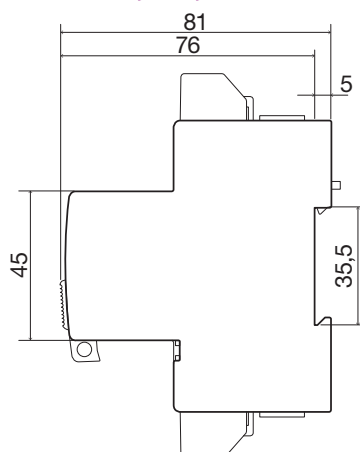
Charakterystyki techniczne

Ochrona	Typ	Wyłącznik różnicowoprądowy klasa A	
	Czułość, $I_{\Delta N}$	30 mA	
	Zwłoka zadziałania t_A	Natychmiastowy	
	Prąd znamionowy, I_n	40 A	
	Liczba biegunów	2 bieguny	
	Test	Przycisk wbudowany w wyłącznik	
	Reset	Mechanizm ON/OFF w przedniej części silnika	
	Powiązany element odcinający	Wyłącznik różnicowoprądowy	
	Ponowne załączenie	Liczba ponownych załączeń	3
		Czas między ponownymi załączeniami	3, 20, 180 s
Czas zerowania licznika ponownych załączeń		10, 20, 60 s	
Anulowanie ponownego załączenia		Mechanizm ON/OFF w przedniej części silnika. Z możliwością założenia plombki.	
Charakterystyki elektryczne	Napięcie robocze	230 Va.c.	
	Zasilanie dodatkowe	230 Va.c. \pm 20% 50/60Hz	
	Temperatura robocza	-25 ... +55 °C	
Charakterystyki mechaniczne	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)	
	Wymiary	3 moduły	
	Masa	296 g	
	Stopień ochrony	IP 20	
Normy	IEC 61008-1, UNE-EN 50557		

Rodzaje

Typ	Kod	Tryb ponownego załączenia	I_n (A)	Czułość
REC4-2P-40-30M	P26A21	Izolacja	40	30 mA

Wymiary



Połączenie

