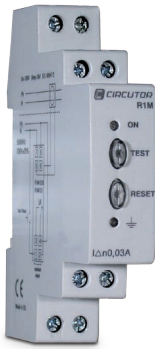


RG1M

Elektroniczny przekaźnik różnicowoprądowy z zewnętrznym przekładnikiem serii WGC



Kompatybilny z przekładnikami różnicowoprądowymi WGC

Opis

Przekaźnik elektroniczny ochrony różnicowoprądowej serii **WGC**, do podłączenia do przekładników zewnętrznych toroidalnych serii **WGC**.

Są to przekaźniki elektroniczne o dużej niezawodności z możliwością stałej lub regulowanej czułości i zwłoki:

- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej, TRMS.
- Montaż na szynie **DIN 46277 (EN 50022)**
- Nieduża 1-modułowa wielkość.

Wskazanie stanu za pomocą diod LED.

- Dioda zasilania świeci, urządzenie pod napięciem.
- Dioda upływu świeci. Przekaźnik zwolniony.
- Dioda zasilania miga, a dioda upływu świeci. Wykrycie usterki ciągłości w przekładniku.

Zastosowania

Przekaźniki **RG1M** w połączeniu z przekładnikiem **WGC** zapewniają pełną ochronę różnicowoprądową, zarówno w liniach jednofazowych jak i trójfazowych.

Charakterystyka techniczna

Ochrona	Klasa	A superodporna
	Pomiar	Rzeczywista wartość skuteczna TRMS
	Czułość, $I_{\Delta n}$	0,03 A (RG1M-0,03) 0,3 A (RG1M-0,3)
	Zwłoka, t_{Δ}	Czas określony: 0,02 s INS (natychmiastowy)
	Przekładnik różnicowoprądowy	Zewnętrzny, Seria WGC
	Test i Reset	Za pomocą przycisków T i R
	Powiązany element odcinający	Stycznik lub wyłącznik automatyczny z cewką wyzwalającą
	Wskazanie za pomocą diody LED	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ prądu Odłączenie zewnętrznego przekładnika
	Kontrola elementu odcinającego	Wyjście przekaźnikowe styków przełącznych NA / NC w zależności od elementu odcinającego
	Charakterystyki elektryczne	Zasilanie dodatkowe
Styki wyjściowe		250 Vac, 5 A
Temperatura użytkowania		-10 ... +65 °C
Charakterystyki mechaniczne	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Wymiary	1 moduł DIN
	Ciężar	85 g
	Klasa ochrony	IP 20
Normy	IEC 60947-2, IEC 60755, IEC 62020, IEC 61008	

Maksymalny czas pracy (s) $I_{\Delta n}$

Typ	$I_{\Delta n}$	1 · $I_{\Delta n}$	2 · $I_{\Delta n}$	5 · $I_{\Delta n}$	500 A
natychmiastowy	Wszystkie wartości	0,3	0,15	0,04	0,04

Wartości znormalizowane według **IEC 61008-1**

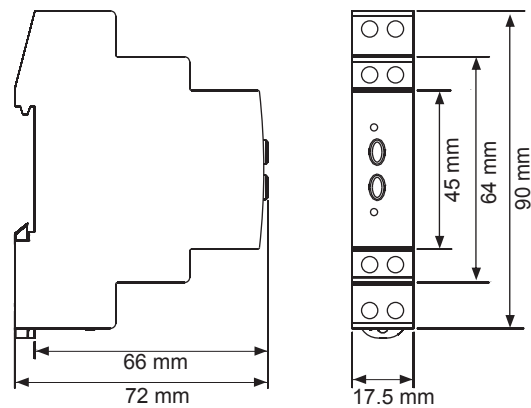
RG1M

Elektroniczny przekaźnik różnicowoprądowy z zewnętrznym przekładnikiem serii WGC

Rodzaje

Typ	Kod	I_n (A)	Zwłoka
RG1M-0,03	P12204	0,03	0,02 s, INS
RG1M-0,3	P12214	0,3	0,02 s, INS

Wymiary



Połączenia

