

RGU-10/RGU-10 C

Elektroniczny przekaźnik różnicowoprądowy z zewnętrznym przekładnikiem serii WG



Kompatybilny z przekładnikami różnicowoprądowymi **WG**

Opis

- Przekaźnik elektroniczny ochrony różnicowoprądowej serii **WG**, do podłączenia do przekładników zewnętrznych serii **WG / WGC**.
- Przekaźnik typu A superodporny, z filtrowaniem prądów wysokiej częstotliwości i o wysokiej odporności. Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (TRMS).
- Wizualizacja danych na wyświetlaczu
- Posiada dwa niezależne programowalne wyjścia (główne i alarmu wstępnego)
- Wejście zewnętrzne dla funkcji zdalnego sterowania (230 Va.c.)

Zastosowania

Przekaźniki **RGU-10** powiązane z przekładnikami **WG** umożliwiają inteligentną ochronę różnicowoprądową. Ze względu na charakterystykę swojej budowy zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i nieprzerwane działanie urządzeń elektrycznych, zapobiegając nieoczekiwanemu zadziałaniu zabezpieczeń.

Dzięki wizualizacji wartości chwilowego prądu upływowego na wyświetlaczu oraz wskazaniom alarmu wstępnego, uzyskuje się informacje dotyczące stanu chronionych linii oraz można wykonać odpowiednią obsługę prewencyjną.

Oprócz tego, wersja **RGU-10 C** z komunikacją RS-485, w połączeniu z *oprogramowaniem PowerStudio* oferuje funkcję scentralizowanego monitoringu w czasie rzeczywistym oraz rejestrację danych historycznych do późniejszych analiz.

Charakterystyka techniczna

Ochrona	Klasa	A superodporna
	Pomiar	Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
	Czułość	0,03 ... 3 A 0,03 ... 30 A (programowalna)
	Zwłoka	Czas określony: 0,02 ... 10 s Odwrócona krzywa: Chwilowa lub selektywna
	Przekładnik różnicowoprądowy	Zewnętrzny, Seria WG / WGC
	Test i Reset	Za pomocą wbudowanych przycisków, T i R
	Zdalne sterowanie	Możliwość testu zewnętrznego
	Powiązany element odcinający	Stycznik lub wyłącznik magnetotermiczny + cewka wyzwalająca
	Wskazanie za pomocą diody LED	— Napięcie zasilania — Zadziałanie przez upływ prądu — Odłączenie zewnętrznego przekładnika — Alarm wstępny
	Wizualizacja na wyświetlaczu	— Prąd wyzwalający (czerwony ekran w przypadku zadziałania) — Programowanie parametrów — Chwilowy prąd upływowy — Odłączenie zewnętrznego przekładnika
	Zdalne sygnalizowanie	— Alarm wstępny — Wizualizacje parametrów za pomocą systemu komunikacji RS-485 (RGU-10 C)
	Kontrola elementu odcinającego	Za pomocą przekaźnika przełącznego NO/NC, zależnie od połączenia z elementem odcinającym
	Charakterystyki elektryczne	Zasilanie dodatkowe
Styki wyjściowe		250 Va.c., 6 A
Temperatura użytkowania		-10 ... +50 °C
Charakterystyki mechaniczne	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Wymiary	3 moduły DIN
	Ciężar	236 g
	Klasa ochrony	Zaciski IP 20, obudowa tylna IP 41
Normy	IEC 60947-2, IEC 60755, IEC 61008, IEC 62020	

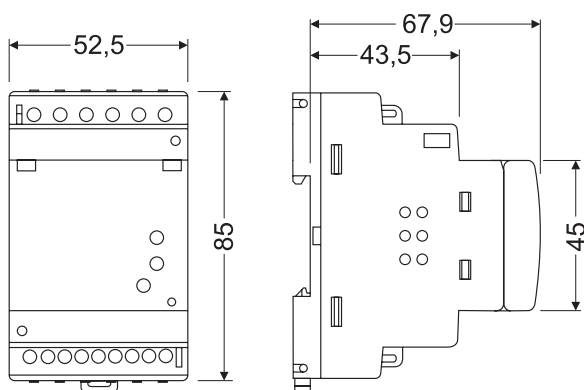
RGU-10/RGU-10 C

Elektroniczny przekaźnik różnicowoprądowy z zewnętrznym przekładnikiem serii WG

Rodzaje

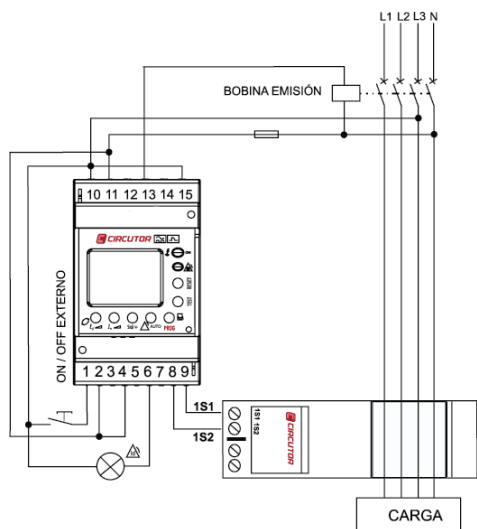
Typ	Kod	Komunikacja	I_n (A)	Zwłoka
RGU-10	P11941	-	0,03 ... 3 A 0,03 ... 30 A (programowalne)	0,02...10 s, INS(natychmiastowa), SEL(selektywna)
RGU-10 C	P11944	RS-485 Modbus/RTU	0,03 ... 3 A 0,03 ... 30 A (programowalne)	0,02...10 s, INS(natychmiastowa), SEL(selektywna)

Wymiary



Połączenia

Cewka emisji



Cewka minimalna

