

RGU-2

Przełącznik elektroniczny do monitorowania i ochrony różnicowoprądowej



Kompatybilny z przełącznikami różnicowoprądowymi **WGC**

Opis

Przełącznik elektroniczny przemysłowej ochrony różnicowoprądowej, kompatybilny z przełącznikami ochronnymi serii **WGC**.

Przełącznik typu A superodporny, z filtrowaniem prądów wysokiej częstotliwości i o wysokiej odporności. Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (TRMS).

- Programowalny z wizualizacją na podświetlanym wyświetlaczu LCD:
 - Czułość i czas wyzwolenia
 - Stan styków wyjściowych.
 - Komunikaty o stanie zabezpieczenia.
 - Poziom upływu w czasie rzeczywistym.
- Pasek led, który pokazuje wartość procentową prądu upływowego zmierzonego przez urządzenie.
- Posiada dwa niezależne programowalne wyjścia (główne i alarmu wstępnego / usterka przełącznika).
- Montaż na szynie **DIN 46277 (EN 50022)**, 2 moduły DIN.
- Blokada menu programowania za pomocą przycisków lub zaplombowania przycisku PROG.
- **RCM i MRCD** w tym samym urządzeniu (patrz połączenia)

Zastosowania

Przełączniki **RGU-2** powiązane z przełącznikami WGC umożliwiają inteligentną i solidną ochronę różnicowoprądową, zapobiegając nieoczekiwanemu zadziałaniu zabezpieczeń. Dzięki zajmowanej niewielkiej przestrzeni obejmującej tylko 2 moduły DIN, które zawierają wyświetlacz LCD, paski świetlne, a także dzięki możliwości całkowitego zaprogramowania, urządzenie stanowi podstawowy przełącznik różnicowoprądowy przeznaczony do ochrony ludzi i do obsługi prewencyjnej instalacji.

Charakterystyka techniczna

Ochrona	Klasa	A superodporna
	Pomiar	Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
	Czułość, $I_{\Delta n}$	0,03...5 A (programowalna)
	Zwłoka, t_{Δ}	Czas określony: 0,01...5 s Odwrócona krzywa: natychmiastowa lub selektywna
	Przełącznik różnicowoprądowy	Zewnętrzny, seria WGC
	Test i Reset	Za pomocą wbudowanych przycisków T i R
	Zdalne sterowanie	Możliwość zdalnego Testu i Resetu
	Powiązany element odcinający	Stycznik lub wyłącznik magnetotermiczny + cewka wyzwalająca
	Wskazanie za pomocą diody LED	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ prądu Alarm wstępny, za pomocą paska świetlnego LED
	Wizualizacja na wyświetlaczu	Odłączenie zewnętrznego przełącznika Prąd wyzwalający (wyświetlacz w kolorze czerwonym) Programowanie Chwilowy prąd upływowo Odłączenie zewnętrznego przełącznika
Zdalne sygnalizowanie	Alarm wstępny Usterka urządzenia Usterka zasilania urządzenia	
Kontrola elementu odcinającego	Za pomocą przełącznika przełącznego NO/NC, zależnie od połączenia z elementem odcinającym	
Charakterystyki elektryczne	Zasilanie dodatkowe	120...230 Vc.a. 50/60 Hz
	Styki wyjściowe	250 Va.c., 6 A
	Temperatura użytkowania	-10...+50°C
Charakterystyki mechaniczne	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Wymiary	2 moduły DIN
	Ciężar	150 g
	Klasa ochrony	IP 40
Normy	IEC 60755, IEC 60947-2, załącznik M, IEC 62020	

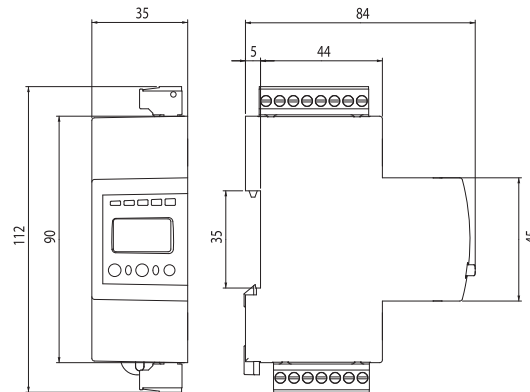
RGU-2

Przełącznik elektroniczny do monitorowania i ochrony różnicowoprądowej

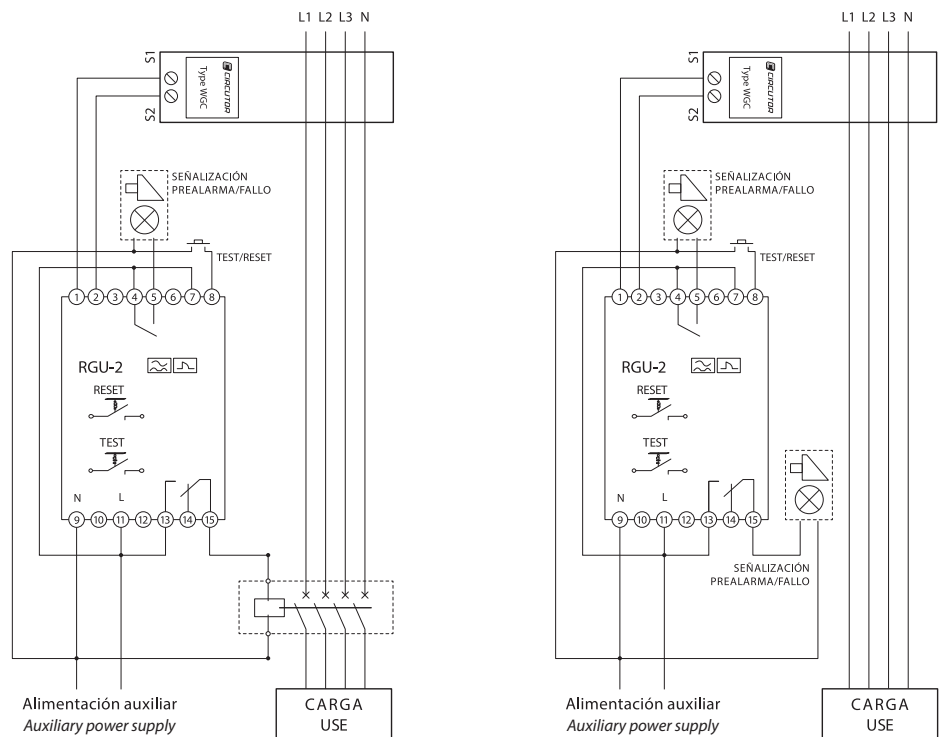
Rodzaje

Typ	Kod	Wielkość	I_n (A)	Zwłoka
RGU-2	P11A61	2 moduły	0,03...5 A	0,1...5 s, INS, SEL

Wymiary



Połączenia



Schemat połączenia jako modułowy przełącznik różnicowoprądowy (MRCD)

Schemat połączenia jako przełącznik różnicowoprądowy monitorujący (RCM)