

RGU-10B

Elektroniczny przekaźnik do ochrony i monitoringu prądu upływu (Typ B)



Kompatybilny z przekładnikami różnicowoprądowymi **WGC-TB**

Opis

Elektroniczny przekaźnik do ochrony i monitorowania natężenia prądu różnicowego (IEC 62020), kompatybilny z przekładnikami ochronnymi serii **WGC-TB**. **RGU-10B** to system monitoringu i kontroli izolacji elektrycznej w instalacjach typu B (IEC 60755), najbardziej kompletny z całej gamy.

- Przekaźnik elektroniczny z wyjściem przekaźnikowym.
- Pomiar prądu zmiennego, stałego lub mieszanego, typ B (IEC 60755)
- Pomiar natężenia prądu poprzez podłączenie do przekładnika różnicowoprądowego serii **WGC-TB**.
- Programowalny z wizualizacją na podświetlanym wyświetlaczu LCD:
 - Prąd wyzwalający (czerwony ekran w przypadku zadziałania)
 - Programowanie parametrów
 - Chwilowy prąd upływowy
 - Odłączenie zewnętrznego przekładnika
- Sygnalizacja stanów za pomocą 2 diod LED
- Posiada dwa niezależne programowalne wyjścia (główne i alarmu wstępnego).
- Posiada jedno wejście dla zdalnego sterowania.
- Montaż na szynie **DIN 46277 (EN 50022)**, 3 moduły DIN.

Zastosowania

Monitorowanie izolacji elektrycznej w:

- Instalacjach jednofazowych lub trójfazowych z prądem zmiennym, zmiennym ze składowymi prądem stałym lub wyłącznie z prądem stałym. Z częstotliwościami do 1 kHz.

Na przykład:

- Przetworniki częstotliwości
- UPS (Systemy zasilania gwarantowanego)
- Instalacje fotowoltaiczne
- Systemy kontroli silników itd.

Charakterystyka techniczna

Monitoring	Klasa	B (IEC 60755)
	Czułość, $I_{\Delta n}$	0,1 ... 3 A
	Zwłoka, t_{Δ}	0,1 ... 10 s
	Przekładnik różnicowoprądowy	Zewnętrzny, serii WGC-TB
	Test i Reset	Za pomocą przycisków, T i R
	Zdalne sterowanie	Możliwość zdalnego Testu i Resetu
	Element powiązany do sygnalizacji	Urządzenia sygnalizacji wizualnej lub dźwiękowej
	Wskazanie za pomocą diody LED	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ prądu Alarm wstępny
	Wizualizacja na wyświetlaczu	Prąd upływowy (wartość chwilowa) Prąd wyzwalający (LCD w kolorze czerwonym) Programowanie parametrów Odłączenie przekładnika WGC-TB
	Zdalne sygnalizowanie	Alarm Alarm wstępny
Charakterystyki elektryczne	Kontrola elementu odcinającego	Za pomocą 2 przekaźników z wyjściami przełącznymi NO/NC
	Zasilanie dodatkowe	230 Va.c. $\pm 20\%$ 50/60 Hz, 6 VA
	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	256 g
	Klasa ochrony	Zaciski IP 20, obudowa tylna IP 41
Normy	IEC 62020, IEC 60755, IEC 60947-2 (załącznik M)	

RGU-10B

Elektroniczny przekaźnik do ochrony i monitoringu prądu upływu (Typ B)

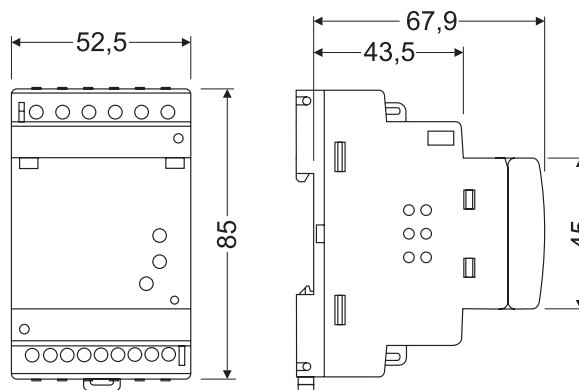
Rodzaje

Typ	Kod	Wielkość	$I_{\Delta n}$	Zwłoka, t_{Δ}
RGU-10B	P11951	3 moduły	0,1...3 A	0,1...10 s

Rodzaje przekładników

Typ	Kod	Wielkość (mm)	$I_{\Delta n}$ (A) minimalny	Zwłoka (g)
WGS-20-TB	P11731	Ø 20	0,1	80
WGC-25-TB	P11751	Ø 25	0,1	86
WGC-35-TB	P11752	Ø 35	0,1	126
WGC-55-TB	P11753	Ø 55	0,3	180
WGC-80-TB	P11755	Ø 80	0,5	321
WGC-110-TB	P11756	Ø 110	0,5	440
WGC-140-TB	P11757	Ø 140	0,5	790
WGC-180-TB	P11758	Ø 180	0,5	1530

Wymiary



Połączenia

