

WRU-10 RAL

Przełącznik różnicowoprądowy z wbudowanym przekładnikiem z wyświetlaczem (typ A)



Opis

Przełącznik elektroniczny ochrony różnicowoprądowej z automatycznym ponownym załączeniem z wbudowanym przekładnikiem 28 mm, tworzący jeden zespół. Przełącznik typu A superodporny, z filtrowaniem prądów wysokiej częstotliwości i o wysokiej odporności. Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (TRMS). Wizualizacja za pomocą diod LED i na podświetlanym wyświetlaczu:

- Parametry ochrony/ponownego podłączenia różnicowoprądowego
- Prąd wyzwalający ochronę
- Liczba ponownych załączeń
- Komunikaty o stanie zabezpieczenia itd.

Urządzenie z trzema przełącznikami wyjściowymi styków, jednym przełącznym i dwoma zwykłymi, programowalnymi. Przełącznik główny powiązany ze stycznikiem, jeden przełącznik alarmu wstępnego i jeden przełącznik blokady z powodu osiągnięcia maksymalnej liczby ponownych załączeń. Posiada jedno wejście beznapięciowe do zewnętrznych wyzwoleń i zamknięcia.

- Montaż w profilu **DIN 46277 (EN 50022)**
- Nieduża 3-modułowa zaciskowych
- Podłączenie za pomocą listw podłączeniowych

Zastosowania

Przełączniki **WRU-10 MT** powiązane z stycznik umożliwiają automatyczne ponowne załączenie po zadziałaniu wyłącznika. Odpowiednie rozwiązanie w przypadku oświetlenia publicznego, bankomatów, komór chłodniczych, sygnalizacji na skrzyżowaniach itd. Ze względu na charakterystykę swojej budowy zapewniają maksymalne bezpieczeństwo i nieprzerwane działanie urządzeń elektrycznych, zapobiegając nieoczekiwanemu zadziałaniu zabezpieczeń.

Charakterystyka techniczna

Ochrona różnicowoprądowa	Klasa	A superodporna
	Pomiar	Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
	Czułość PROGRAMOWALNA	0,03...3A, z możliwością rozszerzenia do 30 A przez SETUP
	Zwłoka PROGRAMOWALNA	Czas określony: 0,02 ...1 s, z możliwością rozszerzenia do 10s przez SETUP. Odwrócona krzywa: INShatychmiastowa / SELeptywna. (IEC 60947-2-M)
Ponowne załączenie magnetotermiczne i różnicowoprądowe	Test i Reset	Za pomocą przycisków T i R
	Powiązany element odcinający	Wyłącznik magnetotermiczny, w którym określa się liczbę biegunów oraz I_n
	Kontrola elementu odcinającego	Przełącznik styku przełącznego NO/NC
Wskazania w przełączniku	Liczba ponownych załączeń	Programowalne
	Czas między ponownymi załączeniami Czas resetu licznika ponownych załączeń	
Charakterystyki elektryczne	Wskazanie diody LED	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ Alarm wstępny Blokada
	Wyświetlacz podświetlany	Parametry ochrony Odczyt prądu upływowego/ wyzwalającego Stany TESTOWE i wyzwolenia zewnętrzne Sekwencja/Liczba ponownych załączeń
	Zdalne sterowanie	Możliwość TESTU zewnętrznego, zadziałanie przez wejście beznapięciowe
		230 Vac ($\pm 30\%$) 50 / 60 Hz
Charakterystyki mechaniczne	Styki wyjściowe	250 Vac, 5 A / 230 Vac, 250 mA
	Temperatura użytkowania	-20 ... + 70 °C
	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
Normy	Wymiary	3 moduły DIN
	Ciężar	168 g
	Klasa ochrony	IP 20, obudowa tylna IP 41
		IEC 60947-2-M, IEC 60755, IEC 62020, IEC 61008, UL1053

WRU-10 RAL

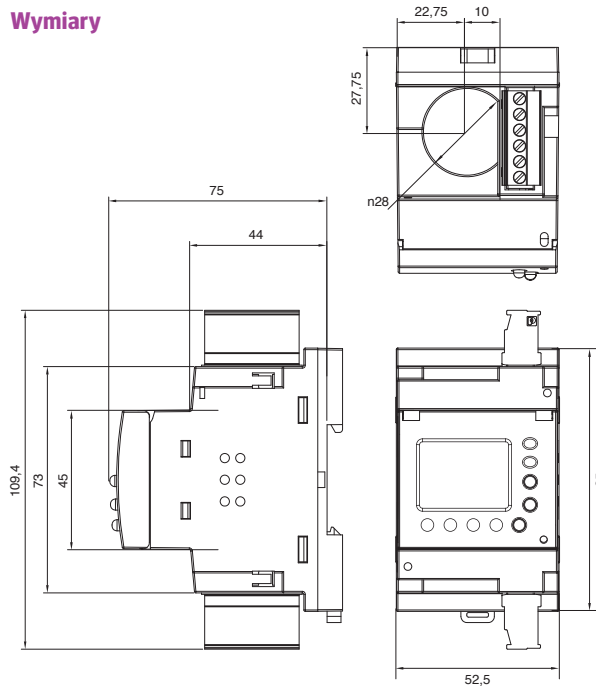
Przełącznik różnicowoprądowy z wbudowanym przekładnikiem z wyświetlaczem (typ A)



Rodzaje

Typ	Kod	Liczba ponownych załączeń Czas między ponownymi załączeniami	I_n (A)	Zwłoka
WRU-10 RAL	P24453	Programowalne	0,03...3 A możliwością poszerzenia a 30 A	0,02...1s z możliwością poszerzenia do 10s, Odwrócona krzywa: INS(natychmiastowa)/SEL(selektywna)
WRU-10 RAL0,3-1	P24457	Programowalne	0,3...1 A	0,02 INS

Wymiary



Połączenia

