

WRU-10

Przełącznik różnicowoprądowy z wbudowanym przekładnikiem z wyświetlaczem



Opis

Przełącznik elektroniczny ochrony różnicowoprądowej z wbudowanym przekładnikiem 28 mm, tworzący jeden zespół. yp A superodporny, z filtrowaniem prądów wysokiej częstotliwości i o wysokiej odporności. Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (TRMS).

- Wizualizacja za pomocą diod LED i na wyświetlaczu:
 - Parametry ochrony różnicowoprądowej.
 - Prąd wyzwalający ochronę.
 - Komunikaty o stanie zabezpieczenia itd.
- Urządzenie z trzema przełącznikami wyjściowymi styków, jednym przełącznym i dwoma zwykłymi, programowalnymi. Przełącznik główny do ochrony, połączony ze stycznikiem lub cewką wyzwalającą wyłącznika automatycznego oraz pozostałe dwa do alarmu wstępnego.
- Posiada jedno wejście beznapięciowe dla zewnętrznego wyzwolenia i uzbrojenia.
- Montaż na szynie **DIN 46277 (EN 50022)**, 3-modułowa
- Podłączenie za pomocą listw zaciskowych.

Zastosowania

Przełączniki **WRU-10** zapewniają 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.

Charakterystyka techniczna

Ochrona	Klasa	A superodporna
	Pomiar	Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)
	Czułość PROGRAMOWALNA	0,03 ... 3 A, 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: Natychmiastowa / SElektywna. (IEC 60947-2-M)
	Test i Reset	Za pomocą przycisków T i R
	Zdalne sterowanie	Możliwość zewnętrznego TESTU, wyzwolenie przez wejście beznapięciowe.
	Powiązany element odcinający	Stycznik lub wyłącznik automatyczny z cewką wyzwalającą
	Wskazanie za pomocą diody LED	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ prądu Alarm wstępny
	Wizualizacja na wyświetlaczu	Parametry ochrony Odczyt prądu upływowego/ wyzwalającego. Stany TESTOWE i wyzwolenia zewnętrznego.
	Kontrola elementu odcinającego	Przełącznik styku przełącznego NO/NC zależnie od elementu odcinającego
Charakterystyki elektryczne	Zasilanie dodatkowe	230 Vac (± 30 %) 50 / 60 Hz
	Styki wyjściowe wyzwolenia	250 Vac, 5 A / 230 Vac, 250 mA
	Temperatura użytkowania	-20 ... +70 °C
Charakterystyki mechaniczne	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Wymiary	3 moduły DIN
	Ciężar	168 g
	Klasa ochrony	Zaciski IP 20, obudowa tylna IP 41
Normy	IEC 60947-2-M, IEC 60755, IEC 62020, IEC 61008, UL1053	

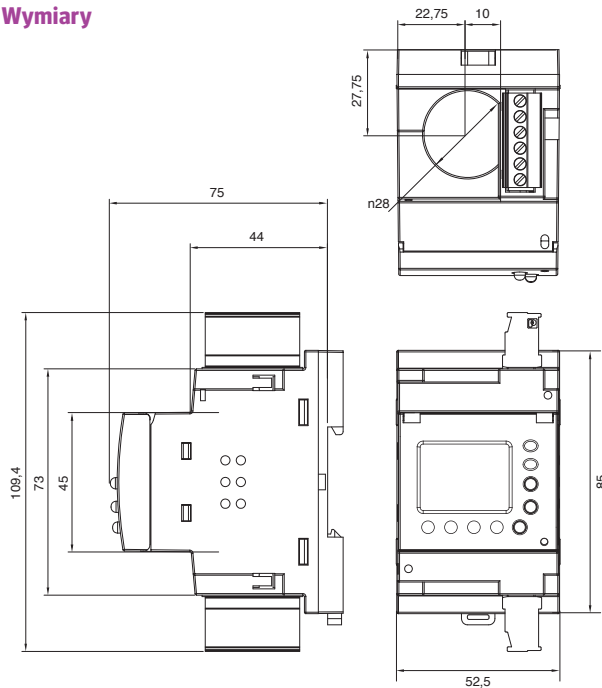
WRU-10

Przełącznik różnicowoprądowy z wbudowanym przekładnikiem z wyświelaczem

Rodzaje

Typ	Kod	Otwór użyteczny	$I_{\Delta n}$ (A)	Zwłoka
WRU-10	P14035	Ø 28 mm	0,03 ... 3 A z możliwością poszerzenia do 30 A	0,02 ... 1 s z możliwością poszerzenia do 10s Odwrócona krzywa: INS (natychmiastowa) / SEL (selektywna)

Wymiary



Połączenia

