

# WRU-10 MT

## 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 wyłącznikiem magnetotermicznym z napędem silnikowym 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

<b>Ochrona różnicowoprądowa</b>	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: INsNatychmiastowa / SELEktywne. (IEC 60947-2-M)
<b>Ponowne załączenie magnetotermiczne i różnicowoprądowe</b>	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
<b>Wskazania w przełączniku</b>	Liczba ponownych załączeń	Programowalne
	Czas między ponownymi załączeniami	
<b>Charakterystyki elektryczne</b>	Czas resetu licznika ponownych załączeń	
	Wskazanie diody LED	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ Alarm wstępny Blokada
	Wyświetlacz podświetlany	Parametry ochrony Odczyt prądu upływowego/wyzwalającego Stany TESTOWE i wyzwolenia zewnętrznego Sekwencja/Liczba ponownych załączeń
	Zdalne sterowanie	Możliwość TESTU zewnętrznego, zadziałanie przez wejście beznapięciowe
<b>Charakterystyki mechaniczne</b>	Zasilanie dodatkowe	230 Vac ( $\pm 30\%$ ) 50 / 60 Hz
	Styki wyjściowe	250 Vac, 5 A / 230 Vac, 250 mA
	Temperatura użytkowania	-20 ... + 70 °C
<b>Normy</b>	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	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 MT

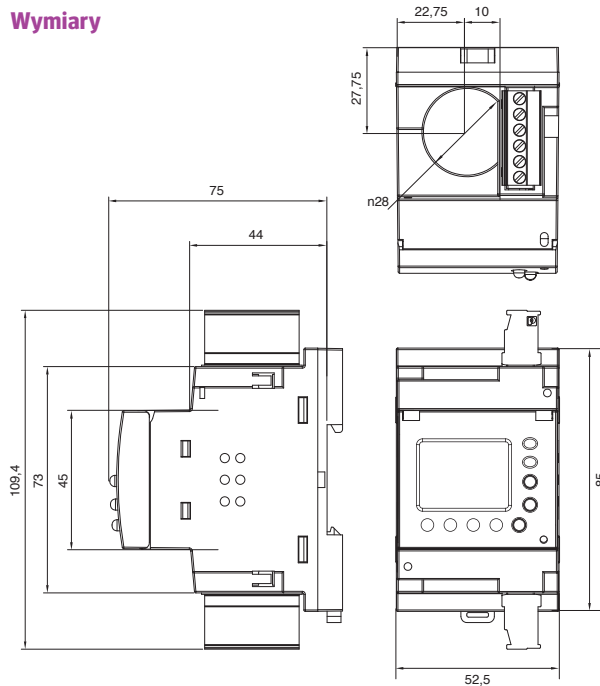
## Przełącznik różnicowoprądowy z wbudowanym przekładnikiem z wyświetlaczem (typ A)



### Rodzaje

Typ	Kod	Liczba ponownych załączeń Czas między ponownymi załączeniami	$I_n$ (A)	Zwłoka
WRU-10 MT	P24275	Programowalne	0,03 ...3 A z możliwością poszerzenia do 30 A	0,02...1s z możliwością poszerzenia do 10s, Odwrócona krzywa: INS(natychmiastowa)/SEL(selektywna)

### Wymiary



### Połączenia

