

Instrukcja obsługi i montażu

Środki bezpieczeństwa

1. Urządzenie może zostać zamontowane wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
2. Przed przystąpieniem do podłączenia urządzenia należy wyłączyć zasilanie. Nie wolno dotykać zacisków jeśli urządzenie jest podłączone i znajduje się pod napięciem.
3. Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie zacisków, zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia w przypadku niewłaściwego podłączenia lub naprawy na własną rękę przez użytkownika.
5. Urządzenia nie należy montować w miejscach narażonych na działanie żrących gazów, promieni słonecznych i opadów atmosferycznych.
6. Nie czyścić urządzenia na mokro.

⚡ UWAGA! Nieprzestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji może skutkować poważnym uszkodzeniem na zdrowiu a nawet śmiercią.

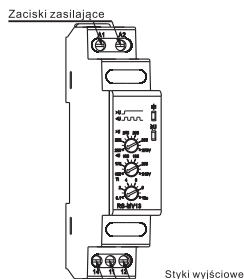
Właściwości urządzenia

1. Zbudowane na bazie mikrokontrolera.
2. Pomiar rzeczywistej skutecznej wartości napięcia (True RMS).
3. Błąd pomiaru napięcia $\leq 1\%$.
4. Sygnalizacja stanu pracy za pomocą diody LED.
5. Zakres napięcia i opóźnienie wyzwalania ustawiane indywidualnymi pokrętkami.
6. Automatem powrót do poprzednich ustawień.
7. Szerokość jednego modułu, montaż na szynie DIN.

Specyfikacja techniczna

Zaciski zasilające	A1, A2
Znamionowe napięcie zasilania	AC220V
Znamionowa częstotliwość	50/60Hz
Zakres napięcia	AC150~275V
Zakresy wyzwalania przy wzroście napięcia	225V~275V
Zakresy wyzwalania przy spadku napięcia	165V~215V
Histereza napięcia	$\pm 3\%$ zadanej wart.
Błąd pomiaru napięcia	$< 1\%$ (w całym zakr.)
Opóźnienie wyłączenia	0.1~10s
Błąd opóźnienie wyłączenia	$\pm 5\% + 0.1s$
Styki wyjściowe	11, 12, 14
Kategoria prądowa	8A / AC1
Przepustowość styków	AC-15: 2A
Typ wyjścia	1C/O
Znamionowe napięcie izolacji	250V
Max. zabezpieczenie	NH-00 5A
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość elektryczna	10^5
Wytrzymałość mechaniczna	10^6
Wysokość montażu	$< 2000m$
Temperatura otoczenia	$-25^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
Wilgotność	50% przy $40^{\circ}C$
Temperatura składowania	$-25^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
Przekrój przewodów	$0.5mm^2 \sim 2.5mm^2$
Moment dokręcania	0.5Nm
Montaż	na szynie TH-35

Wygląd zewnętrzny

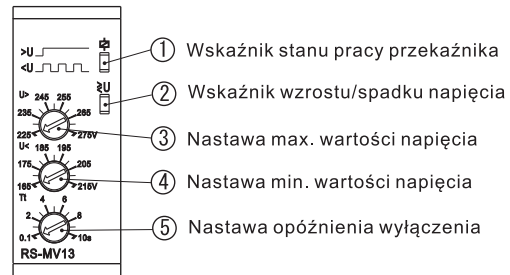


RS-MV13

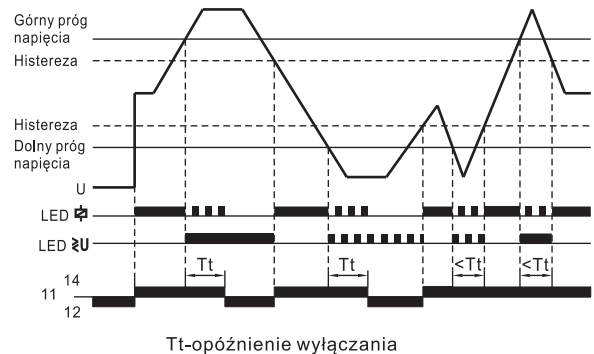
Jednofazowy przełącznik napięcia

Przed instalacją i obsługą urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją

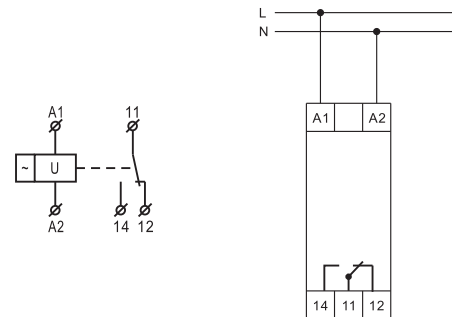
Panel czołowy



Wykres działania przełącznika



Schemat montażu



Wymiary

