

KONTROLA NAPIĘCIA AC/DC - MUS, MUSF

84872140

Voltage Monitor Rel MUS12 9-15Vdc

- Automatyczne rozpoznawanie napięcia AC/DC
- Pomiar rzeczywistych wartości skutecznych
- Regulowany czas opóźnienia zadziałania
- Kontrola wart. maks lub min. napięcia
- Szerokość 17,5 mm



OPIS PRODUKTU

MUS - wybór trybu pracy nadnapięciowy i podnapięciowy, a także z pamięcią lub bez. Jeśli nastawy są błędne przekaźnik pozostaje w pozycji spoczynkowej, a dioda LED miga sygnalizując złe nastawy. Zmiana funkcji podczas pracy przekaźnika jest również sygnalizowana miganiem diody LED. Wartość graniczną i histerezę (od 5 do 20% wart. granicznej) ustawiamy za pomocą potencjometrów. Nastawiona histereza nie może być większa niż nastawiona wartość graniczna. **Praca „bez pamięci”**. Jak tylko wartość napięcia przekroczy ustaloną granicę przekaźnik zostanie otwarty po ustalonym czasie opóźnienia (0,1 ...10s), a dioda LED R gaśnie. Podczas odliczania czasu Dane techniczne opóźnienia dioda LED miga. Powrót do zakresu nastaw powoduje natychmiastowe zamknięcie przekaźnika. **Tryb „z pamięcią”**. Po przekroczeniu ustalonej granicy przekaźnik otwiera się po ustalonym czasie i pozostaje w tym stanie aż do odłączenia go od napięcia zasilania. W przypadku wykrycia przekroczenia nastawionej wartości minimalnej lub maksymalnej napięcia przekaźnik otwiera się po nastawionym czasie opóźnienia (zakres do 0,3s do 30s). W wypadku zaniku fazy przekaźnik otwiera się natychmiast. Załączenie przekaźnika kontrolny podczas występowania stanu awaryjnego - przekaźnik wyjściowy pozostanie otwarty.

MUS - pod/nadnapięciowy bez pamięci	MUS - pod/nadnapięciowy z pamięcią	MUSF
1: Wartość graniczna	1: Wartość graniczna	1: Wartość graniczna górna
2: Histereza	2: Histereza	2: Wartość graniczna dolna
3: Funkcja nadnapięciowa przekaźnika	3: Funkcja nadnapięciowa przekaźnika	3: Histereza
4: Funkcja podnapięciowa przekaźnika	4: Funkcja podnapięciowa przekaźnika	4: Kontrolowane napięcie
5: Kontrolowane napięcie	5: Kontrolowane napięcie	5: Opóźnienie zadziałania (Tt)
6: Opóźnienie zadziałania	6: Opóźnienie zadziałania	6: Przekaźnik

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dolna granica	9 V DC
Górna granica	15 V DC

Opóźnienie przy starcie	0,5 s
Opóźnienie po przekr. nastawy	0,1-10s
Wyjście	Przełącznik 1-polowy C/O
Obciążalność wyjścia	5A, 250V AC/DC
Napięcie zasilania	12V dc
Min. temperatura pracy	-20 °C
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Masa	80 g

