



Przekaźniki nadzorcze napięcia PMV55

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Opis

Typ systemu

Zasilanie

Pomocnicze napięcie zasilania U_s

Zakres napięcia roboczego

Częstotliwość znamionowa

Maksymalny pobór mocy

Maksymalne rozproszenie mocy

Obwód sterowniczy

Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)

Wartość zadana napięcia (% U_e)

Opóźnienie zadziałania

Czas kasowania

Histeresa

Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e

Typ kasowania

Dokładność powtórzeń

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników

Stan przekaźnika

Układ zestyków

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)

Maksymalne napięcie przełączane

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

Przekaźnik nadzorczy napięcia minimalnego i maksymalnego AC

Jednofazowy

Zasilany napięciem kontrolowanym

0.7...1.2 U_e

Hz 50/60 $\pm 5\%$

VA 10

W 1.5

min.	VAC	208
maks.	VAC	240

min.	%	80...95
max.	%	105...115

s 0.1...20

s 0.1...20
(zasilanie do 0.5)

% 3

Napięcie <70% U_e

Automatycznie

% ± 0.1

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

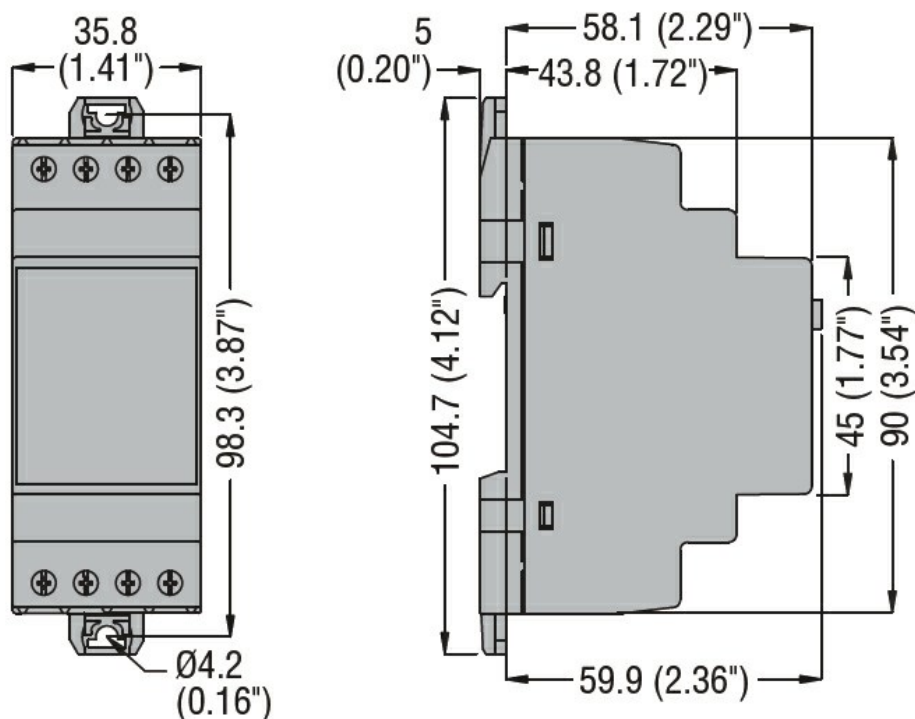
VAC 250

VAC 400

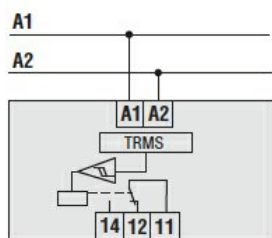
A 8

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300		
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)			cycles	100000	
Trwałość mechaniczna			cycles	30000000	
Funkcje					
			2U		
			Tak		
			Tak		
			Nie		
			Nie		
Wskaźniki					
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania i 2 czerwone dla zadziałania		
Podłączenia					
Typ zacisków			Śruba		
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm	0.8
			maks.	Ibin	7
Przekrój poprzeczny przewodu					
AWG/Kcmil			min.	AWG	24
			maks.	AWG	12
IEC			min.	mm ²	0.2
			maks.	mm ²	4
Izolacja					
Znamionowe napięcie izolacji Ui			V	440	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV	6	
Próba napięciem sieci			kV	4	
Warunki otoczenia					
Temperatura					
Temperatura pracy			min.	°C	-20
			maks.	°C	+60
Temperatura składowania			min.	°C	-30
			maks.	°C	+80
Obudowa					
Wykonanie (liczba modułów)			2		
Materiał obudowy			Samogasnący poliamid		
Montaż			Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715)		
Stopień ochrony według IEC			Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	35.8 x 104.7 x 64.9	

Masa	g	125
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60255-5
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Certyfikaty

cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolny napięcia