



Przełączniki 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 przełącznikowe

Liczba przełączników

Stan przełącznika

Układ zestyków

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)

Maksymalne napięcie przełączane

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

Przełącznik nadzorczy napięcia minimalnego i maksymalnego AC

Jednofazowe

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 (0.5 at power up)

% 3

Napięcie <70% U_e

Automatyczne

% ± 0.1

Nr. 1

Normalnie wzbudzony. Odwzbudzony przy zadziałaniu

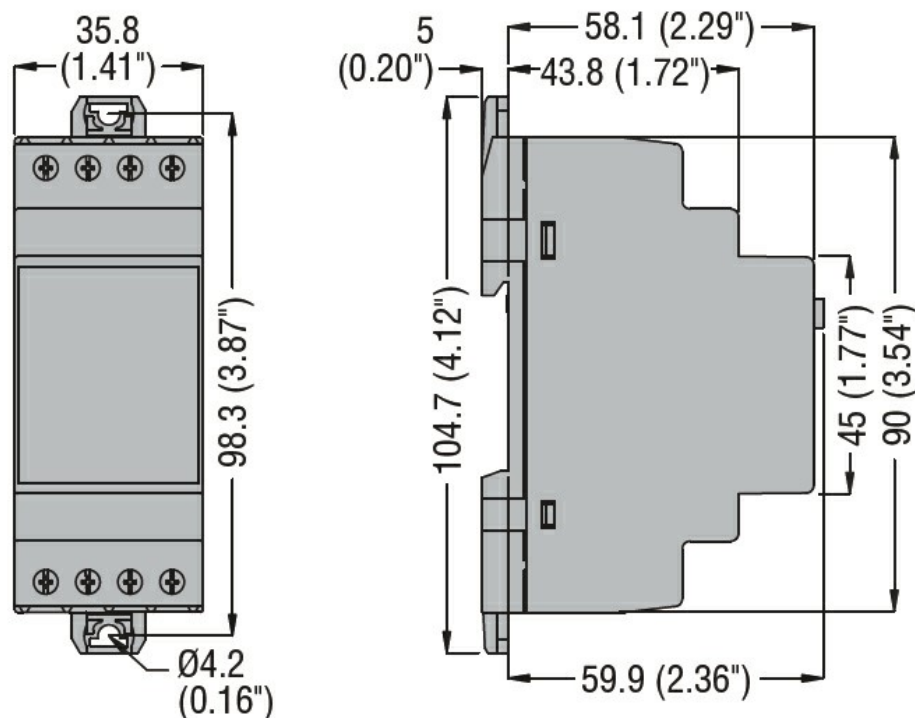
1 przełączny SPDT

VAC 250

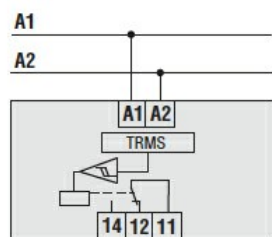
VAC 400

A 8

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300	
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)			cycles	100000
Trwałość mechaniczna			cycles	30000000
Wskaźniki				
Wskaźnik			1 zielona lampka LED dla włączonego zasilania i zadziałania i dwie czerwone dla zadziałania	
Podłączenia				
Typ zacisków			śrubowe	
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm 0.8
			maks.	lbin 7
Przekrój poprzeczny przewodu			min.	AWG 24
AWG/Kcmil			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			Szyba 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
kontroli napięcia