



Przekażniki 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 17

W 1.5

min.	VAC	380
maks.	VAC	440

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

s 0.1...20

s 0.1...20  
(zasilanie do 0.5)

% 3

Napięcie <70%  $U_e$

Automatycznie

%  $\pm 0.1$

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

VAC 250

VAC 400

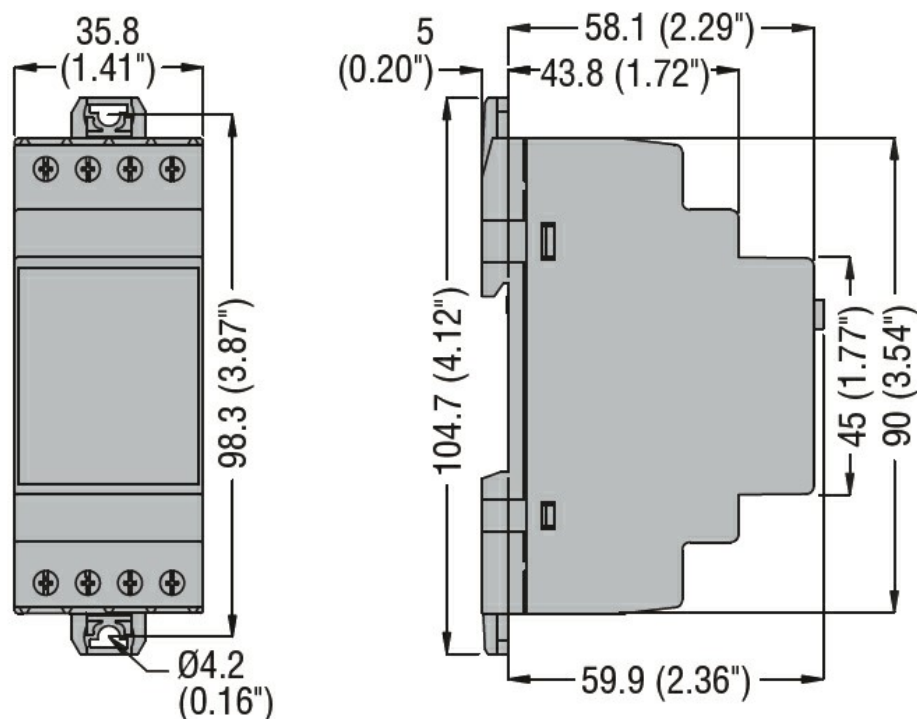
A 8

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)			cycles 100000
Trwałość mechaniczna			cycles 30000000
<b>Funkcje</b>			
Wersja modułowa			2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego			Tak
Maksymalne napięcie prądu przemiennego			Tak
Częstotliwość minimalna			Nie
Częstotliwość maksymalna			Nie
<b>Wskaźniki</b>			
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i 2 czerwone dla zadziałania
<b>Podłączenia</b>			
Typ zacisków			Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks. Nm 0.8 maks. lbin 7
Przekrój poprzeczny przewodu			
AWG/Kcmil			min. AWG 24 maks. AWG 12
IEC			min. mm <sup>2</sup> 0.2 maks. mm <sup>2</sup> 4
<b>Izolacja</b>			
Znamionowe napięcie izolacji Ui			V 440
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV 6
Próba napięciem sieci			kV 4
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura			
Temperatura pracy			min. °C -20 maks. °C +60
Temperatura składowania			min. °C -30 maks. °C +80
<b>Obudowa</b>			
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

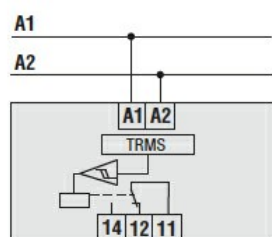
Masa

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