



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

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

%  $\leq \pm 0.1$

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

VAC 250

VAC 400

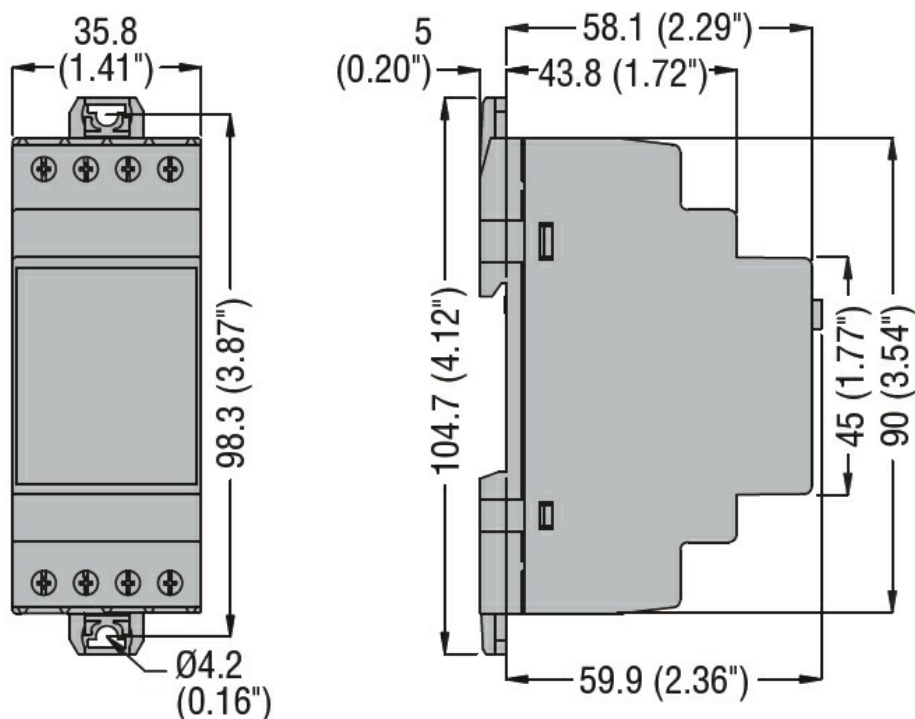
A 8

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.	Ibin	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

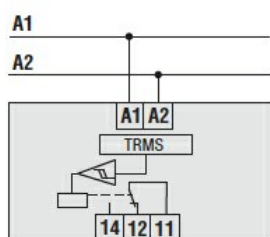
Masa

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