



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

Histereza

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 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

% $\leq \pm 0.1$

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

VAC 250

VAC 400

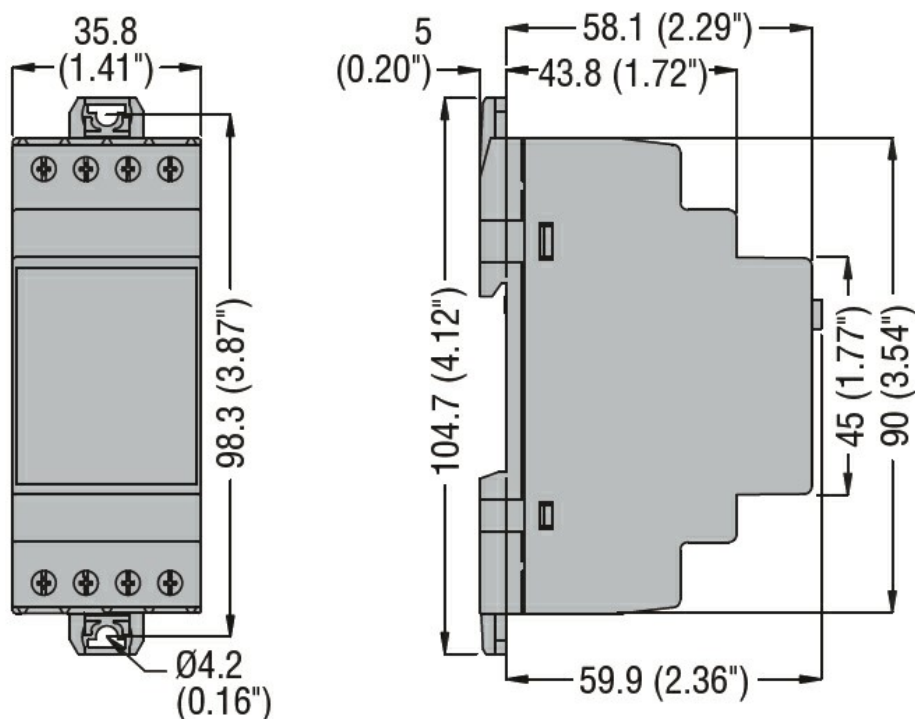
A 8

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1				B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles			100000
Trwałość mechaniczna	cycles			30000000
Funkcje				
Wersja modułowa				2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego				Tak
Maksymalne napięcie prądu przemiennego				Tak
Częstotliwość minimalna				Nie
Częstotliwość maksymalna				Nie
Wskaźniki				
Wskaźnik				1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania 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

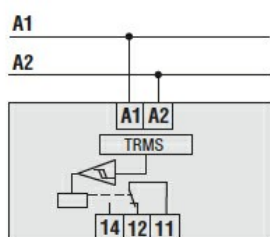
Masa

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