



Przekaźniki nadzorcze napięcia PMV30

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

Czas zadziałania dla zaniku fazy

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników

Stan przekaźnika

Układ zestyków

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)

Maksymalne napięcie przełączane

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1

Minimalne napięcie AC, zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz

3F bez N

Zasilany napięciem kontrolowanym

0.7...1.2 U_e

Hz 50/60 $\pm 5\%$

VA 30

W 2.5

min. VAC 380
maks. VAC 575

min. % 80...95

s 0.1...20

s 0.1...20
(zasilanie do 0.5)

% 3

Napięcie <70% U_e

Automatycznie

% ± 0.1

ms 60

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

VAC 250

VAC 400

A 8

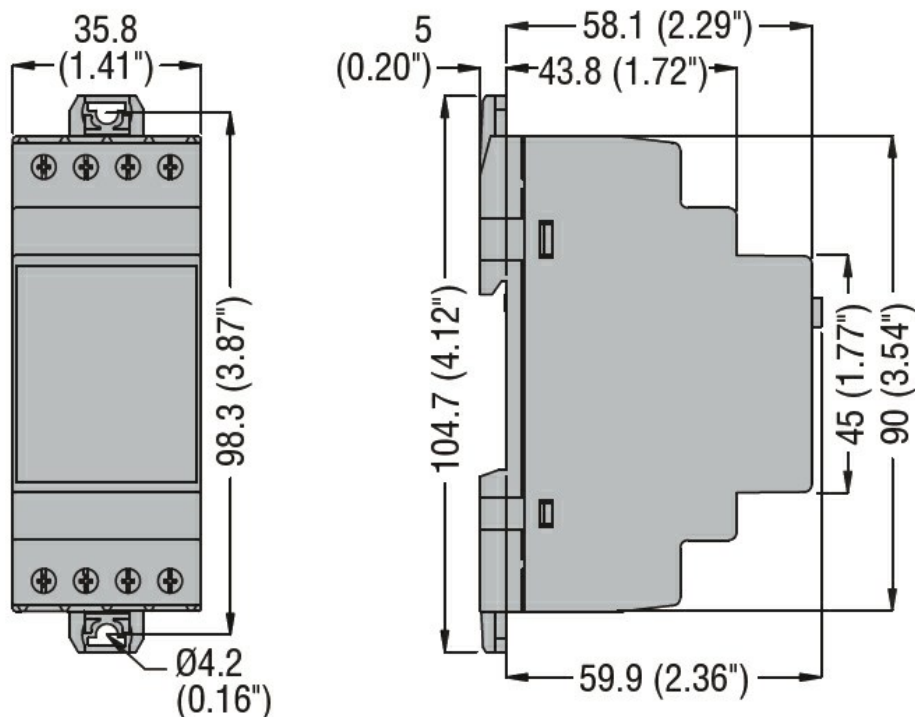
B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
Trwałość mechaniczna	cycles	3000000
Funkcje		
		2U
		Tak
		Nie
		Tak
		Tak
		Nie
Wskaźniki		
Wskaźnik		1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania i 1 czerwony dla zadziałania
Podłączenia		
Typ zacisków		Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm lbin 0.8 7
Przekrój poprzeczny przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	AWG AWG 24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ² 0.2 4
Izolacja		
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Próba napięciem sieci	kV	4
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy	min. maks.	°C °C -20 +60
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C -30 +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

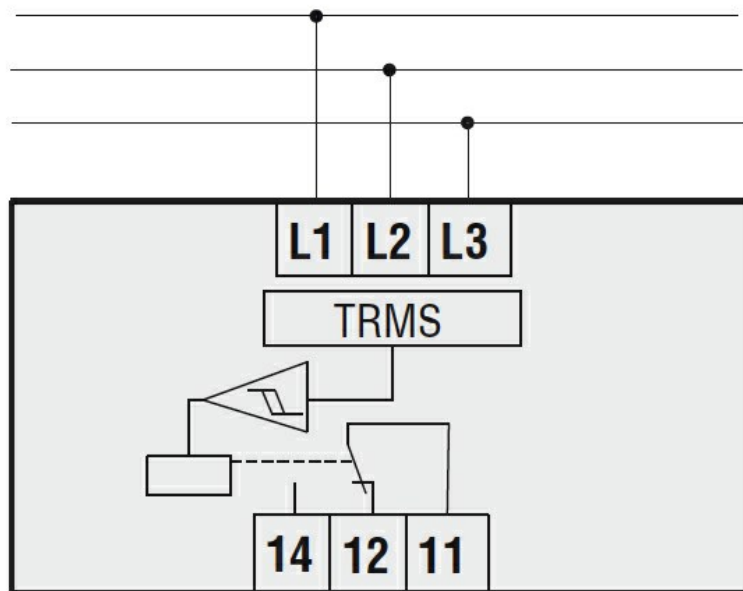
Masa

g 130

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