



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

Histereza

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

% $\leq \pm 0.1$

ms 60

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

VAC 250

VAC 400

A 8

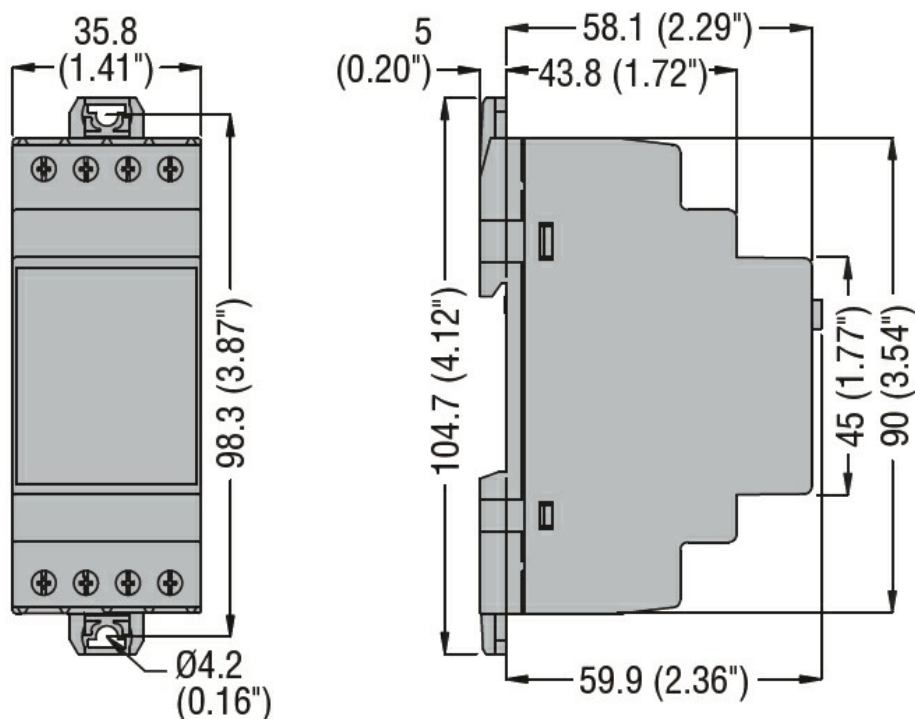
B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
Trwałość mechaniczna	cycles	3000000
Funkcje		
Wersja modułowa		2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego		Tak
Maksymalne napięcie prądu przemiennego		Nie
Zanik fazy		Tak
Niewłaściwa kolejność faz		Tak
Asymetria		Nie
Wskaźniki		
Wskaźnik		1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania 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

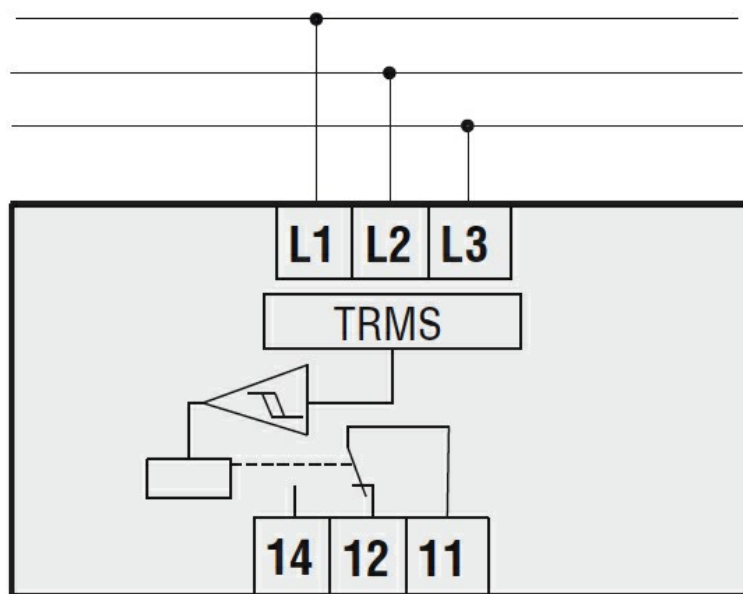
Masa

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