



Przełączniki
nadzorcze
napięcia
PMV20

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)

	min.	VAC	380
	maks.	VAC	600
Opóźnienie zadziałania	s		0.06
Czas kasowania	s		0.5
Histereza	%		5
Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e			Napięcie <70% U_e
Typ kasowania			Automatycznie
Dokładność powtórzeń	%		<±1
Czas zadziałania dla zaniku fazy	ms		60

Wyjścia przekaźnikowe

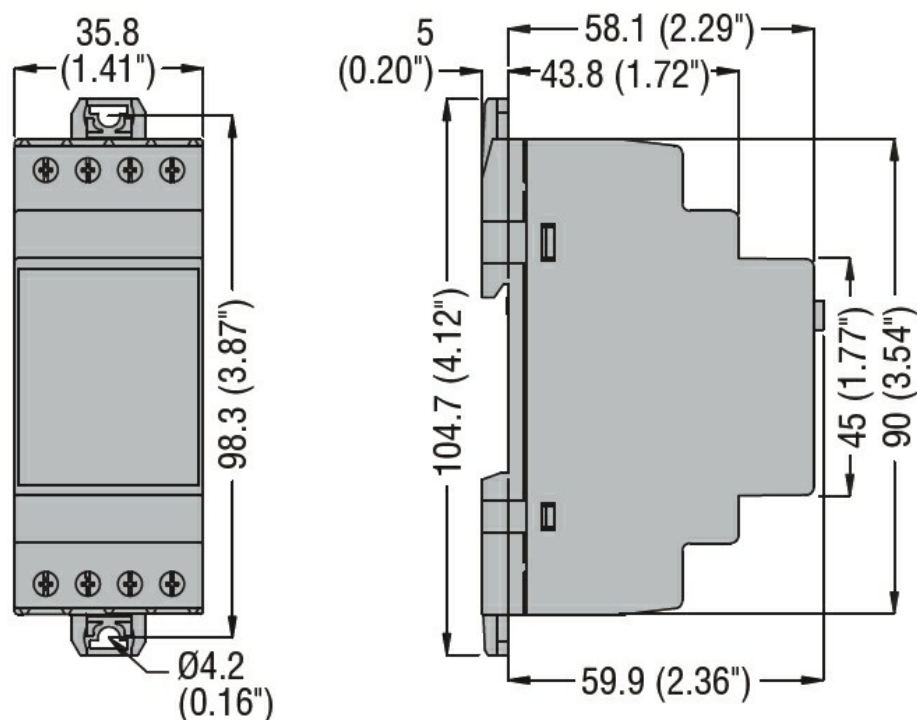
Liczba przekaźników	Nr.	1
Stan przekaźnika		Normally energised De-energises at tripping
Układ zestyków		1 zestyk przełączny
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
Trwałość mechaniczna	cycles	3000000

Funkcje

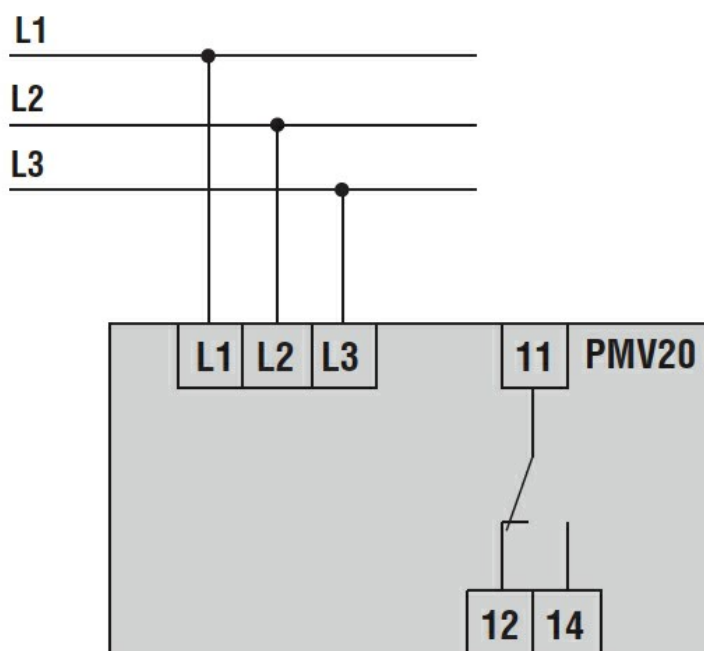
2U

Nie

				Nie
				Tak
				Tak
				Nie
Wskaźniki				
Wskaźnik				1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i 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	120
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
kontrolujący napięcie