



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
Histeresa	%		5
Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e			Napięcie <70% U_e
Typ kasowania			Automatycznie
Dokładność powtórzeń	%		<±1
Czas zadziałania dla zaniku fazy	ms		60

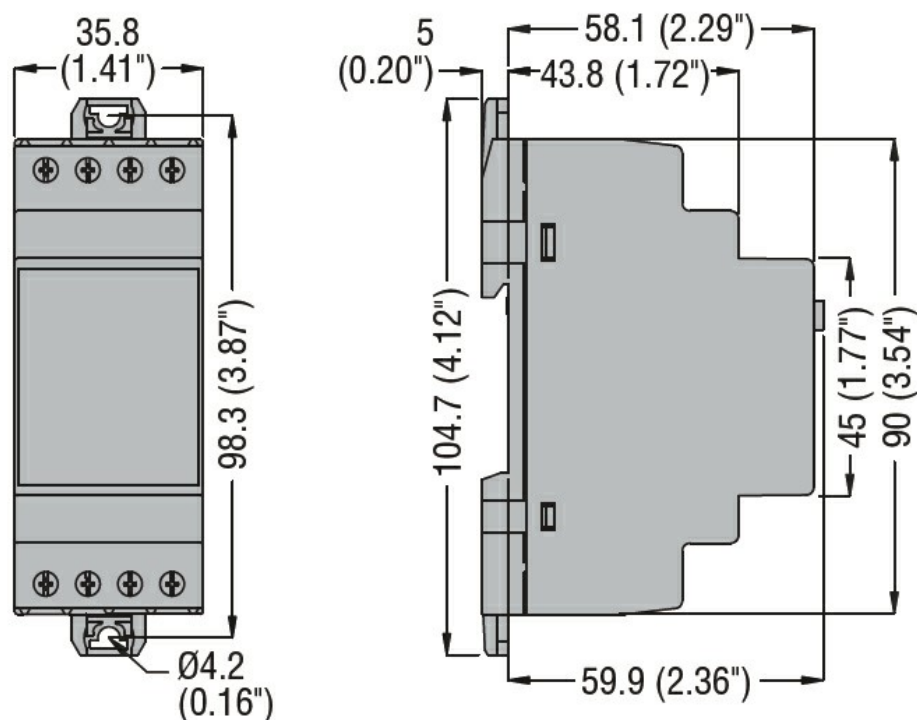
Wyjścia przekaźnikowe

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

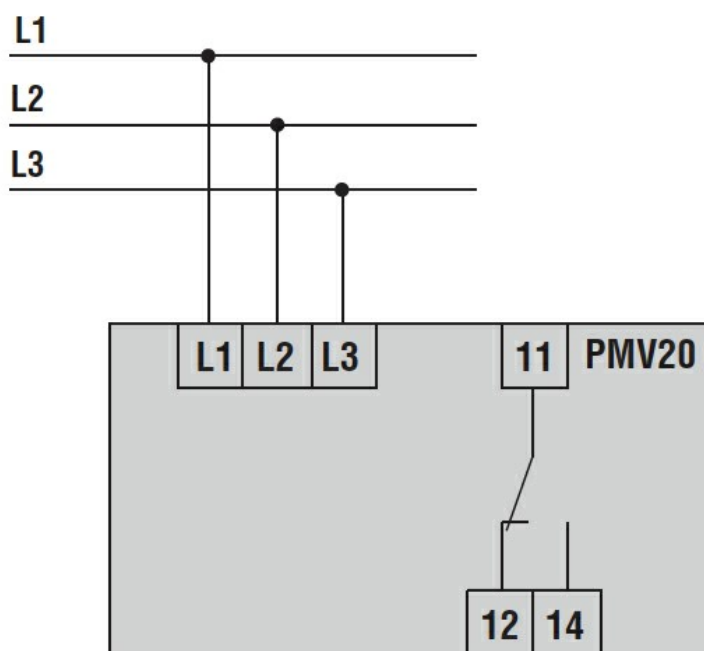
Funkcje

Wersja modułowa	2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego	Nie

Maksymalne napięcie prądu przemiennego			Nie		
Zanik fazy			Tak		
Niewłaściwa kolejność faz			Tak		
Asymetria			Nie		
Wskaźniki					
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania		
Podłączenia					
Typ zacisków			Śruba		
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm	0.8
			maks.	lbin	7
Przekrój poprzeczny przewodu					
AWG/Kcmil			min.	AWG	24
			maks.	AWG	12
IEC			min.	mm²	0.2
			maks.	mm²	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.	°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	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
kontrolny napięcia