



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	100
	maks.	VAC	240
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

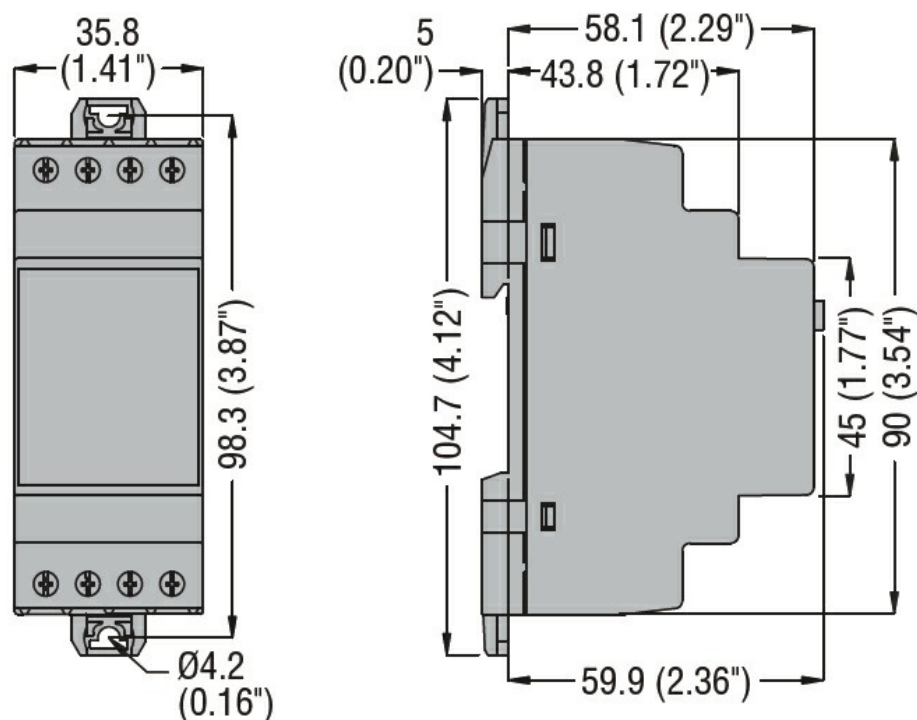
Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników	Nr.	1
Stan przełącznika		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

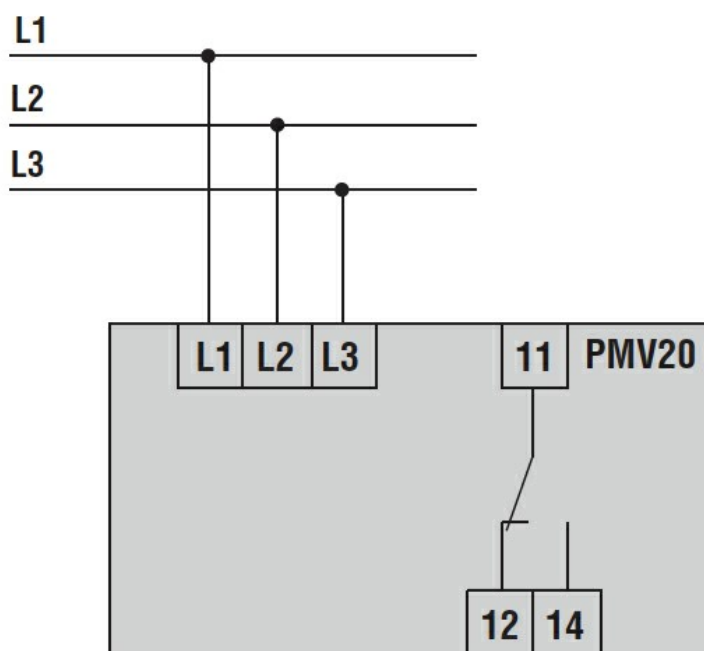
Funkcje

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. 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
kontrolny napięcia