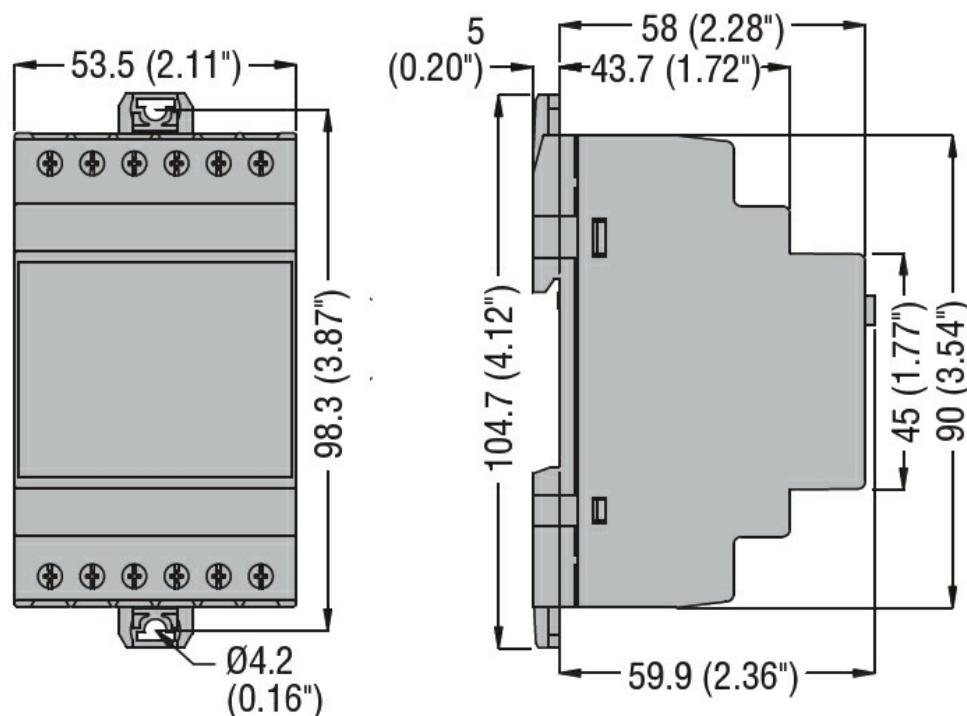




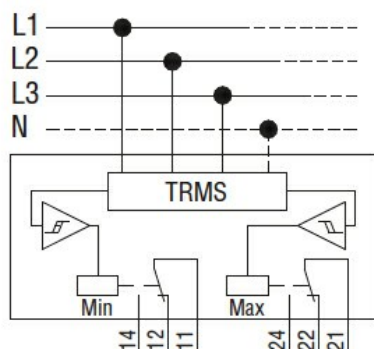
Przeznaczenie produktu	Przełączniki nadzorcze napięcia PMV50N		
Seria produktu			
Charakterystyka ogólna			
Opis	Minimalne i maksymalne napięcie AC, zanik fazy, przerwa w przewodzie N i niewłaściwa kolejność faz		
Typ systemu	Trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania U_s	Zasilany napięciem kontrolowanym		
Zakres napięcia roboczego	0.7...1.2 U_e		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60 $\pm 5\%$	
Maksymalny pobór mocy	VA	27	
Maksymalne rozproszenie mocy	W	1.9	
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)	min. maks.	VAC VAC	480 600
Wartość zadana napięcia ($\%U_e$)	min. max.	% %	80...95 105...115
Opóźnienie zadziałania		s	0.1...20
Czas kasowania		s	0.1...20
Histereza		%	3
Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e	Napięcie $< 70\% U_e$		
Typ kasowania	Automatyczne		
Dokładność powtórzeń		%	$\leq \pm 0.1$
Czas zadziałania dla zaniku fazy		ms	60
Wyjścia przełącznikowe			
Liczba przełączników		Nr.	2
Stan przełącznika	Normalnie wzbudzony. Odwzbudzony przy zadziałaniu		

Układ zestyków			2 przełączne SPDT	
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)		VAC	250	
Maksymalne napięcie przełączane		VAC	400	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	8	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300	
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)		cycles	100000	
Trwałość mechaniczna		cycles	30000000	
Wskaźniki				
Wskaźnik			1 zielona lampka LED dla włączonego zasilania i zadziałania i dwie czerwone dla zadziałania	
Podłączenia				
Typ zacisków			śrubowe	
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks.	Nm	0.8
		maks.	Ibin	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)			3	
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	53.5 x 104.7 x 64.9	
Masa		g	200	

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60255-5
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolujący napięcia