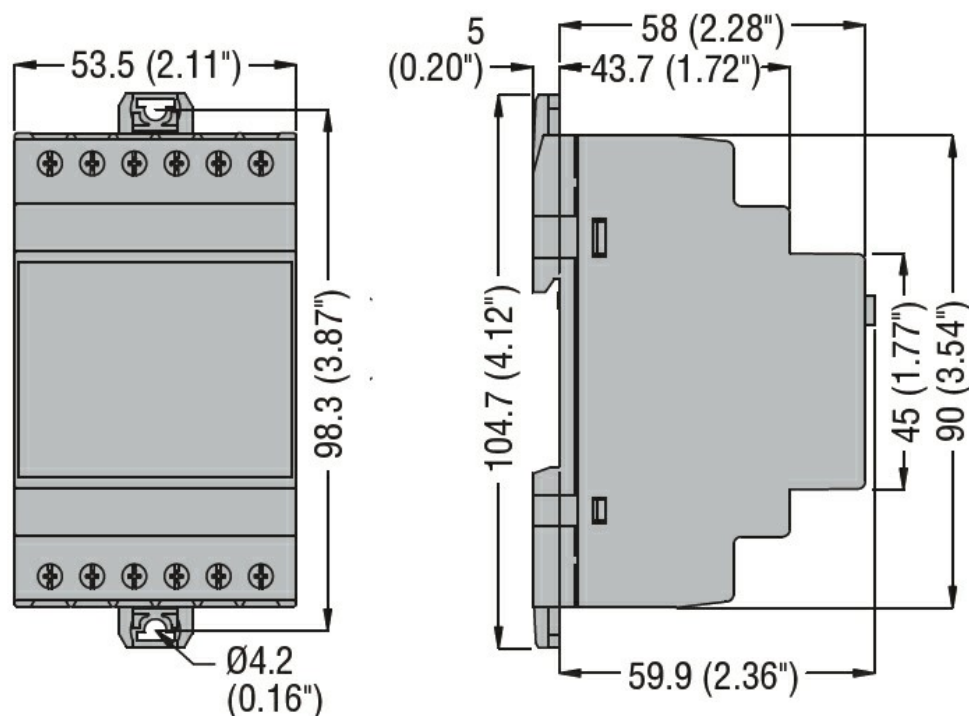




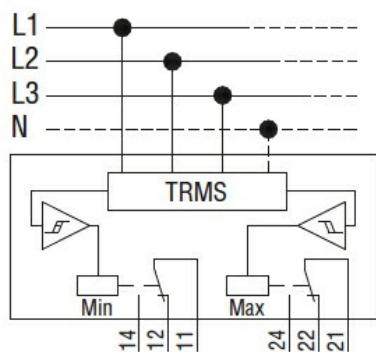
Przeznaczenie produktu	Przełączniki nadzorcze napięcia PMV50N		
Seria produktu			
Charakterystyka ogólna			
Opis	Minimalne i maksymalne napięcie AC, zanik fazy, przerwa w przewodzie N i niewłaściwa kolejność faz		
Typ systemu	Trójfazowe z przewodem neutralnym lub bez		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie 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	380 440
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
kontroli napięcia