PMV40A600

PRZEKAŹNIK NADZORCZY NAPIĘCIA, ASYMETRIA NAPIĘĆ, KOLEJNOŚĆ FAZ, ZANIK FAZY, 600VAC

Przeznaczenie produktu			Przekaźniki nadzorcze napięcia
Seria produktu			PMV40
Charakterystyka ogólna			
Opis			Asymetria, zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz
Typ systemu			3F bez N
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania Us			Zasilany napięciem konrolowanym
Zakres napięcia roboczego			0.7...1.2 Ue
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60 ±5%
Maksymalny pobór mocy		VA	19
Maksymalne rozproszenie mocy		W	2.5
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (Ue)	min.	VAC	600
Wartość zadana asymetrii (%Ue)		%	5…15
Opóźnienie zadziałania		s	0.1…20
Czas kasowania		s	0.1…20 (zasilanie do 0.5)
Histereza		%	3
Zadziałanie bezzwłoczne dla Ue			Napięcie <70% Ue
Typ kasowania			Automatycznie
Dokładność powtórzeń		%	<±0.1
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 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
Funkcje			
Wersja modułowa			2U

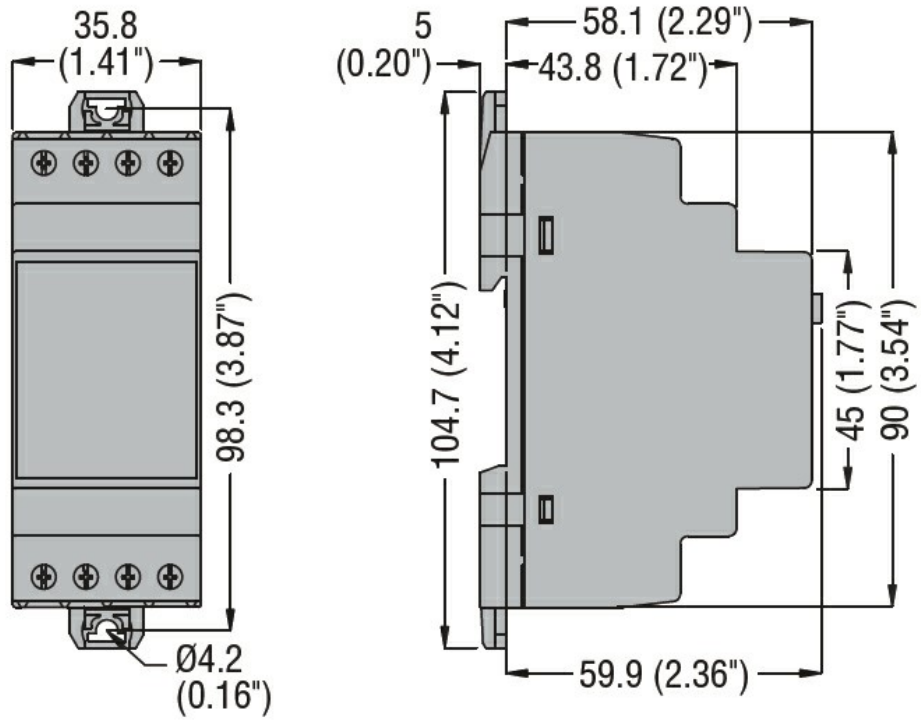
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Minimalne napięcie prądu przemiennego			Nie
Maksymalne napięcie prądu przemiennego			Nie
Zanik fazy			Tak
Niewłaściwa kolejność faz			Tak
Asymetria			Tak
Wskaźniki			
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania i 1 czerwony dla 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	130
Wymiary			

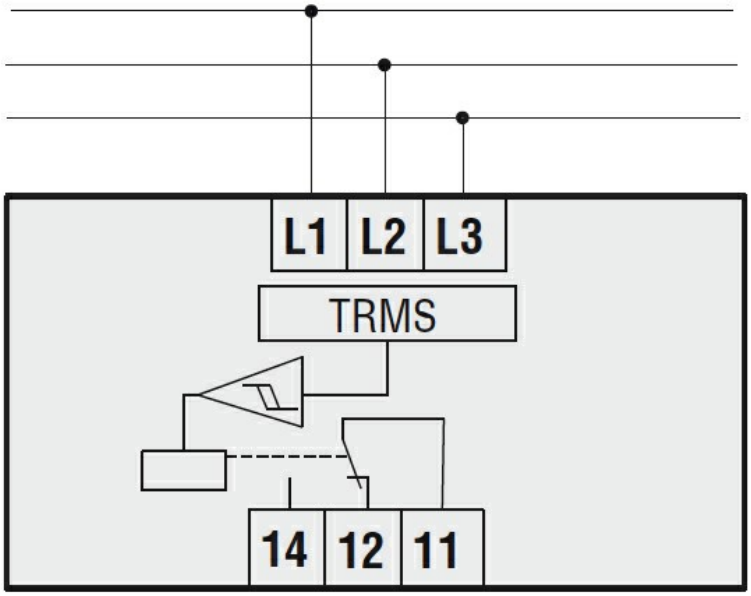
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

PMV40A600

PRZEKAŹNIK NADZORCZY NAPIĘCIA, ASYMETRIA NAPIĘĆ, KOLEJNOŚĆ FAZ, ZANIK FAZY, 600VAC



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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001438 - Przekaźnik kontroli napięcia

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding