PMV10A440

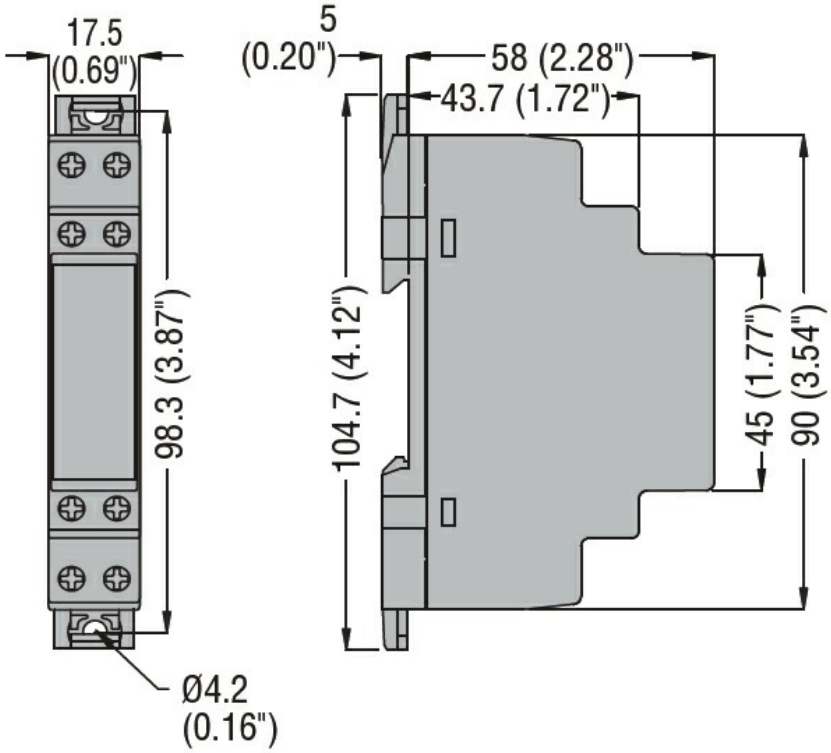
PRZEKAŹNIK NADZORU KOLEJNOŚCI I ZANIKU FAZY, 208÷480VAC, 1U

Charakterystyka ogólna			
Opis			Zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz
Typ systemu			3F bez N
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania Us			Zasilany napięciem konrolowanym
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 Ue
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60 ±5%
Maksymalny pobór mocy		VA	20
Maksymalne rozproszenie mocy		W	2.2
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (Ue)			
	min.	VAC	208
	maks.	VAC	480
Opóźnienie zadziałania		s	0.06
Czas kasowania		s	0.5
Histereza		%	5
Zadziałanie bezzwłoczne dla Ue			Napięcie <70% Ue
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 Ith, IEC ≤ 40°C		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			1U
Minimalne napięcie prądu przemiennego			Nie
Maksymalne napięcie prądu przemiennego			Nie
Zanik fazy			Tak
Niewłaściwa kolejność faz			Tak
Asymetria			Nie

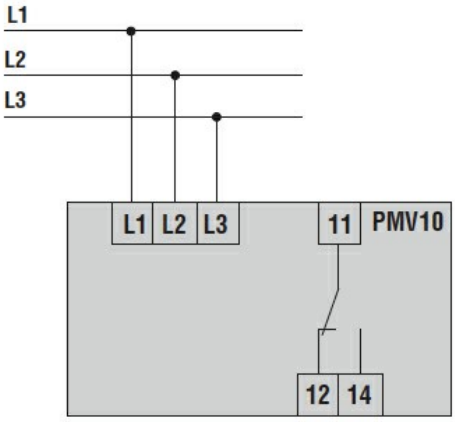
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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	480
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)			1
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	17.5 x 104.7 x 63
Masa		g	50
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



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60255-5
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Certyfikaty

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

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

cULus
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

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