PMV50A240

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 208...480VAC 50/60HZ



Obecné charakteristiky			
Popis			Relé pro minimum a maximum AC napětí, ztráta fáze, nesprávný sled fází
Typ soustavy			Třífázové bez nuly
Napájení			
Pomocné napětí Us			S vlastním napájením
Rozsah provozního napětí			0.7...1.2 Ue
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60 ±5%
Spotřeba energie max.		VA	11
Ztráta energie max.		W	2.5
Ovládací obvod			
Jmenovité napětí pro řízení (Ue)			
	min.	VAC	208
	max.	VAC	240
Nastavení napětí (%Ue)			
	min.	%	80…95
	max.	%	105…115
Zpoždění vybavení		s	0.1…20
Vynulování času		s	0.1…20 (0.5 při zapnutí)
Hystereze resetu		%	3
Okamžité vybavení pro Ue			Napětí <70% Ue
Typ resetu			Automat
Přesnost opakování		%	<±0.1
Doba vybavení při výpadku fáze		ms	60
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	1
Stav relé			Normally energised De-energises at tripping
Uspořádání kontaktů			1 přepínací SPDT
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	250
Maximální spínací napětí		VAC	400
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	8
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			B300
Elektrická životnost (při jmenovité zátěži)		cycles	100000
Mechanická životnost		cycles	30000000
Funkce			

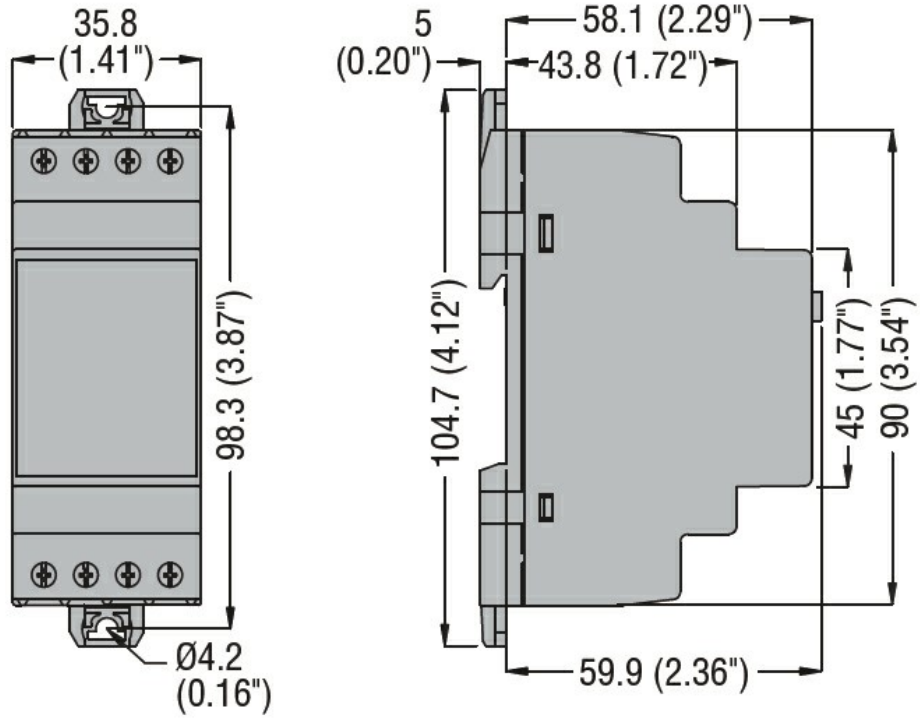
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

PMV50A240

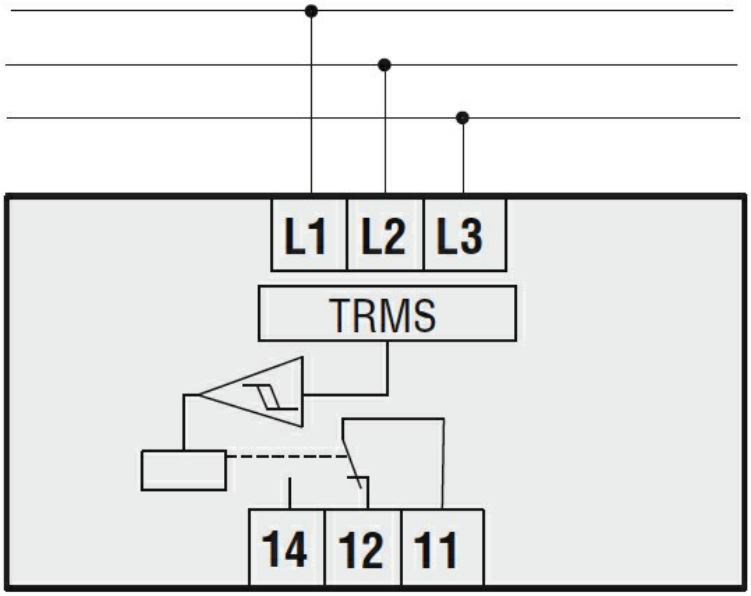
NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 208...480VAC 50/60HZ

Modulové provedení				2U
Minimální střídavé napětí				Ano
Maximální střídavé napětí				Ano
Výpadek fáze				Ano
Nesprávný sled fází				Ano
Asymetrie				Ne
Indikace				
				1 zelená LED pro v provozu a vybavení a 2 červené LED pro vybavení
Připojení				
Svorky typ				Šroubové
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	0.8
		max.	lbin	7
Průřez vodiče				
	AWG/Kcmil			
		min.	AWG	24
		max.	AWG	12
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	4
Izolace				
Jmenovité izolační napětí Ui			V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu			kV	4
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Kryt				
Provedení (počet modulů)				2
Materiál				Samozhášivý polyamid
Montáž				35mmDIN lišta (IEC/EN 60715)
IEC stupeň í				IP40 čelně; IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	35.8 x 104.7 x 64.9
Hmotnost			g	130
Rozměry				

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikáty

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001438 - Napěťové monitorovací relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.