PMV20A240

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, ZTRÁTA FÁZE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 100...240VAC 50/60HZ

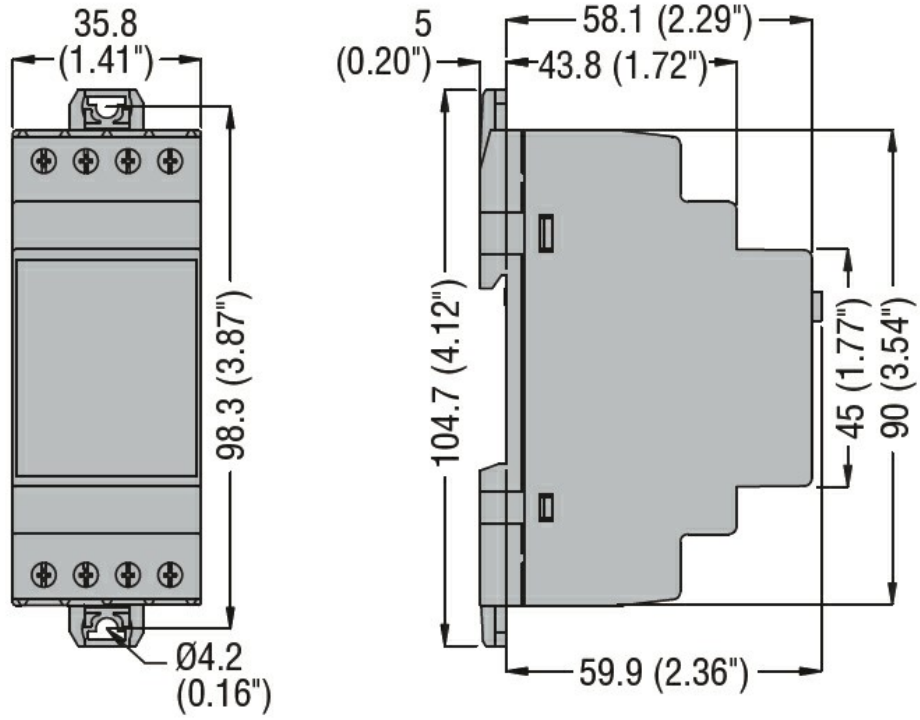


Obecné charakteristiky			
Popis			Relé ztráty fáze a nesprávného sledu fází
Typ soustavy			Třífázové bez nuly
Napájení			
Pomocné napětí Us			S vlastním napájením
Rozsah provozního napětí			0.85...1.1 Ue
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60 ±5%
Spotřeba energie max.		VA	28
Ztráta energie max.		W	2.5
Ovládací obvod			
Jmenovité napětí pro řízení (Ue)			
	min.	VAC	100
	max.	VAC	240
Zpoždění vybavení		s	0.06
Vynulování času		s	0.5
Hystereze resetu		%	5
Okamžité vybavení pro Ue			Napětí <70% Ue
Typ resetu			Automat
Přesnost opakování		%	<±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	3000000
Funkce			
Modulové provedení			2U
Minimální střídavé napětí			Ne
Maximální střídavé napětí			Ne
Výpadek fáze			Ano
Nesprávný sled fází			Ano
Asymetrie			Ne
Indikace			

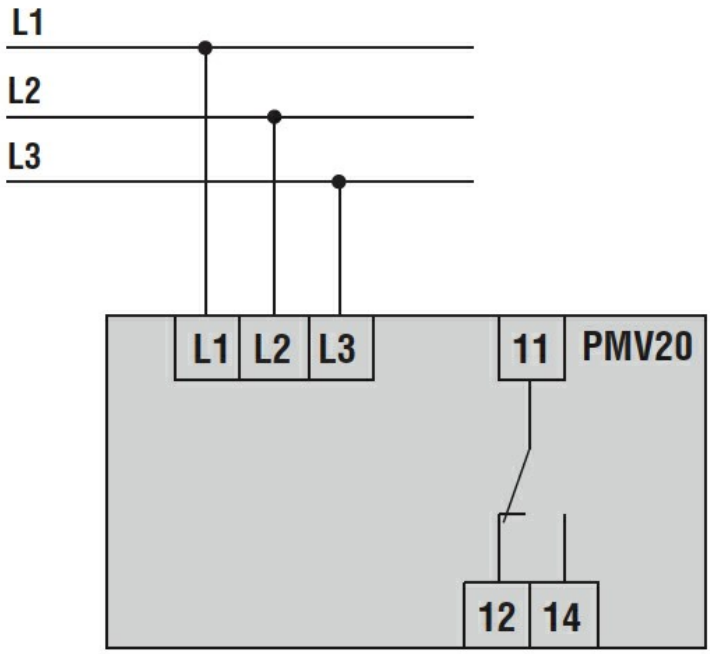
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

				1 zelená LED pro v provozu a 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	120
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.