PMV55A240

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, JEDNOFÁZOVÁ, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, 208…240VAC 50/60HZ



Obecné charakteristiky			
Popis			Napěťové relé, minimum a maximum AC
Typ soustavy			Jednofázový
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	10
Ztráta energie max.		W	1.5
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
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			
Modulové provedení			2U
Minimální střídavé napětí			Ano
Maximální střídavé napětí			Ano
Minimální kmitočet			Ne
Maximální kmitočet			Ne

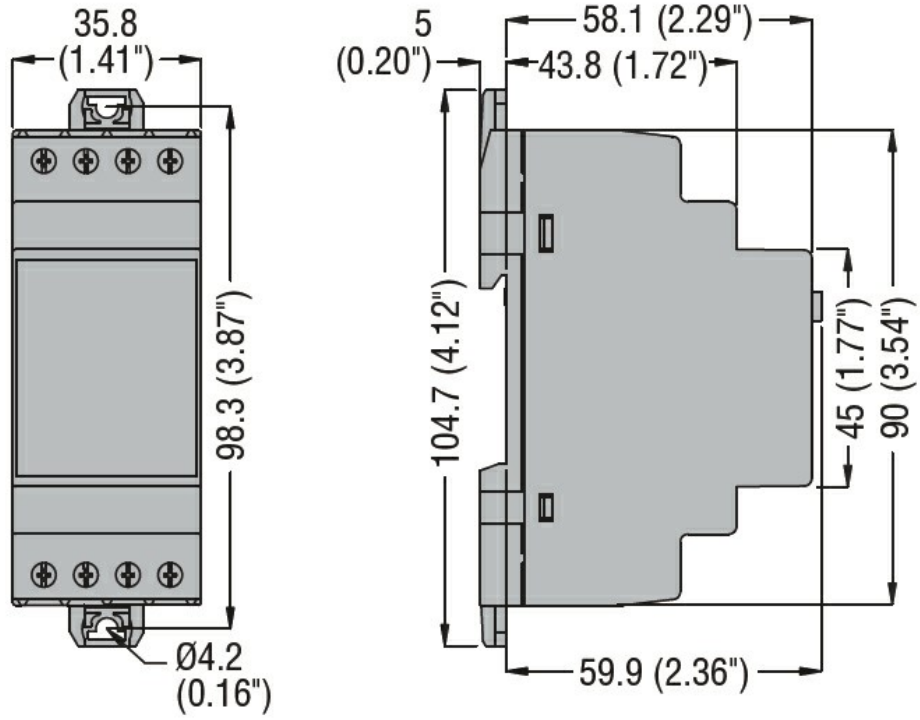
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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	440
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	125
Rozměry				

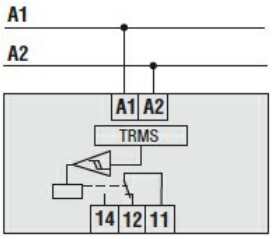
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

PMV55A240

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, JEDNOFÁZOVÁ, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, 208…240VAC 50/60HZ



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
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.