PMV70A240

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) A ASYMETRIE - 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, asymetrie
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
Nastavení asymetrie (%Ue)		%	5…15
Zpoždění vybavení		s	0.1…20
Vynulování času		s	0.5
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

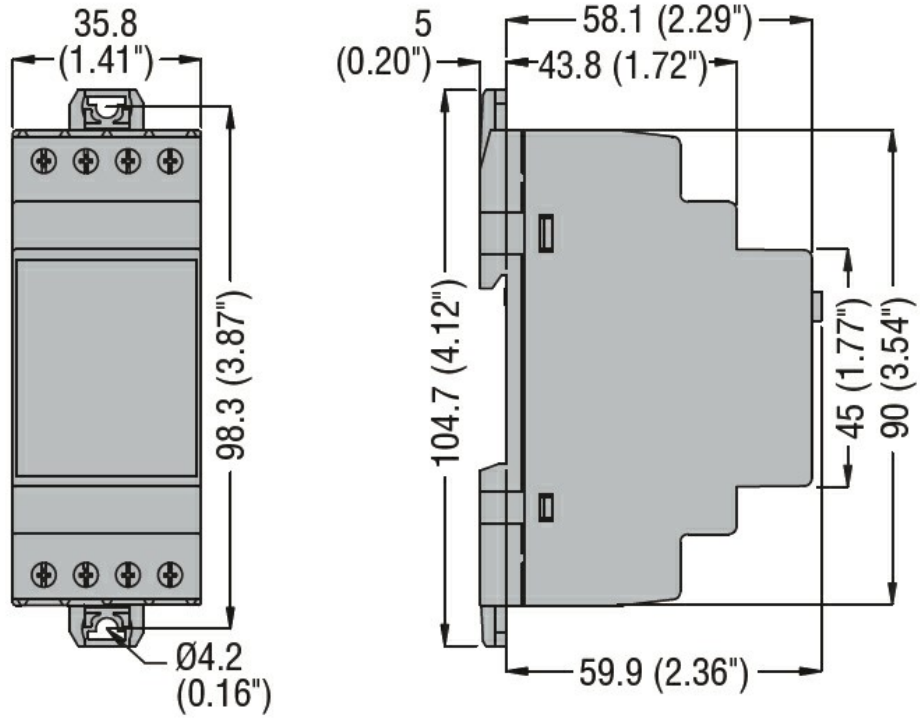
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

PMV70A240

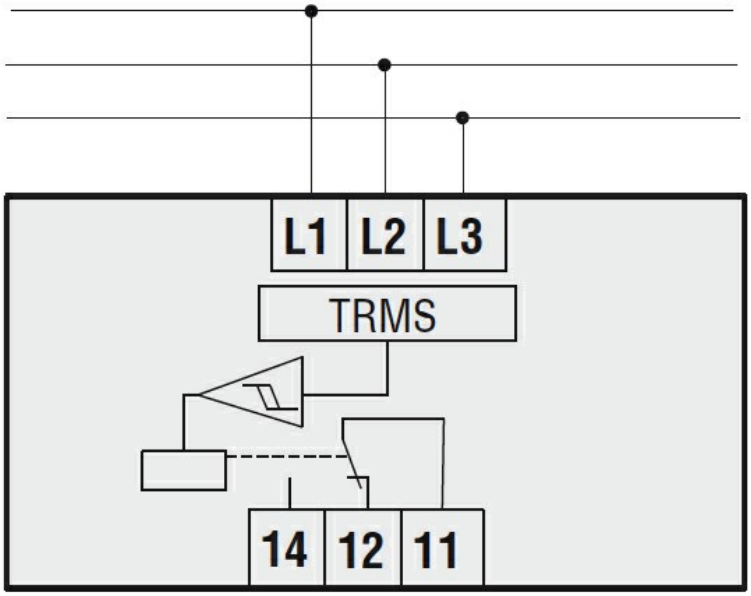
NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) A ASYMETRIE - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 208...480VAC 50/60HZ

Funkce			
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 3 červené LED pro vybavení
Připojení			
Svorky typ			Šroubové
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.8
	max.	Ibin	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.