PMV70NA600

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, S NEBO BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) A ASYMETRIE - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE, ZTRÁTA NULOVÉHO VODIČE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 480…600VAC



Obecné charakteristiky			
Popis			Relé pro minimum a maximum AC napětí, ztráta fáze, ztráta nuly, nesprávný sled fází, asymetrie
Typ soustavy			Třífázové s a 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	27
Ztráta energie max.		W	1.9
Ovládací obvod			
Jmenovité napětí pro řízení (Ue)			
	min.	VAC	480
	max.	VAC	600
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.	2
Stav relé			Normally energised De-energises at tripping
Uspořádání kontaktů			2 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

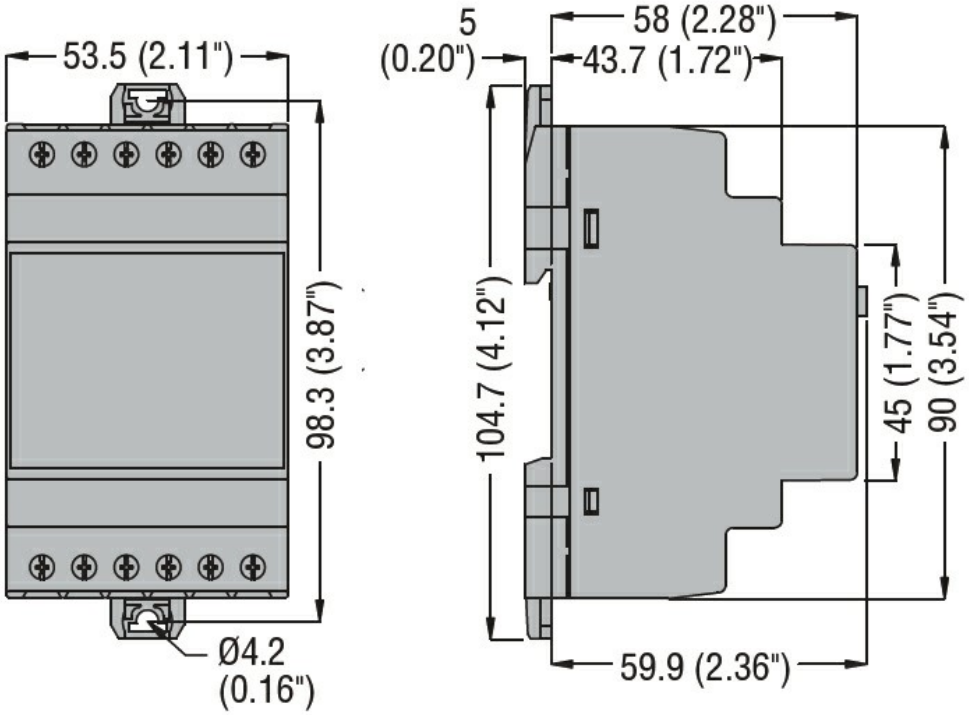
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

PMV70NA600

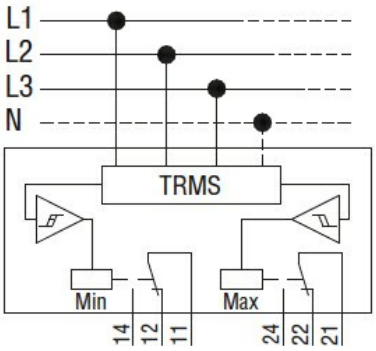
NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, S NEBO BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) A ASYMETRIE - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE, ZTRÁTA NULOVÉHO VODIČE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 480…600VAC

Funkce				
Modulové provedení				3U
Minimální střídavé napětí				Ano
Maximální střídavé napětí				Ano
Přirozená ztráta				Ano
Výpadek fáze				Ano
Nesprávný sled fází				Ano
Asymetrie				Ano
Minimální kmitočet				Ne
Maximální kmitočet				Ne
Programovatelné technologií NFC a aplikací				No
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)				3
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	200
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

IEC/EN 60255-5
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3

Certifikáty

EAC

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.