PMV80NA240

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



Obecné charakteristiky			
Popis			Relé pro minimum a maximum AC napětí, minimum a maximum frekvence, ztráta fáze, ztráty nuly a nezprávný sled fází
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	208
	max.	VAC	240
Nastavení napětí (%Ue)			
	min.	%	80…95
	max.	%	105…115
Nastavení frekvence (% jmenovité frekvence)			
	min.	%	1
	max.	%	10
Zpoždění vybavení		s	0.1…20s (0.1…5s freq.)
Vynulování času		s	0.5
Hystereze resetu		%	3 (0.5 freq)
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

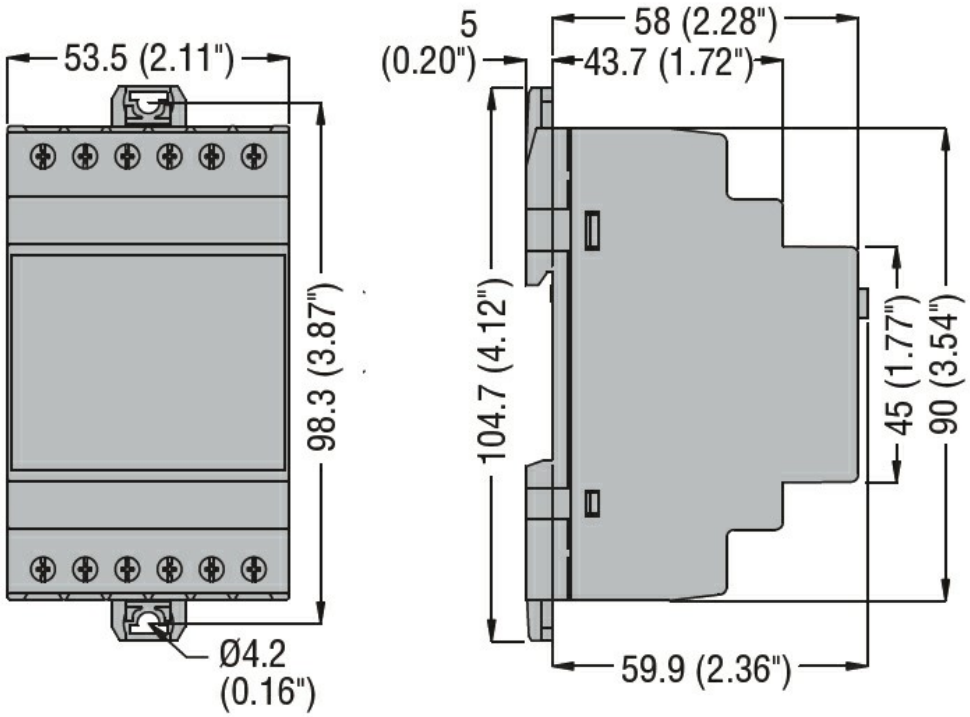
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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			3U
Minimální střídavé napětí			Ano
Maximální střídavé napětí			Ano
Přirozená ztráta			Ano
Výpadek fáze			Ano
Nesprávný sled fází			Ano
Asymetrie			Ne
Minimální kmitočet			Ano
Maximální kmitočet			Ano
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.	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)			3
Materiál			Samozhášivý polyamid
Montáž			35mmDIN lišta (IEC/EN 60715)
IEC stupeň í			IP40 čelně; IP20 na svorkách

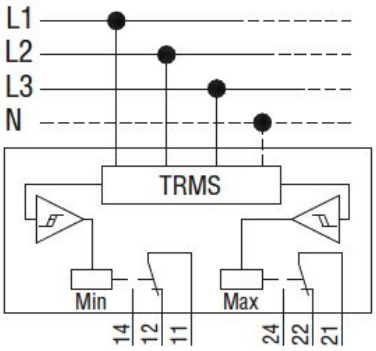
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Rozměry (Š x V x H)	mm	35.8 x 104.7 x 64.9
Hmotnost	g	200

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	IEC/EN 60255-5
	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.