PMF20A415

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, JEDNOFÁZOVÁ A TŘÍFÁZOVÁ, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ KMITOČET - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, AUTOMATICKÝ RESET, 380…415VAC 50/60HZ

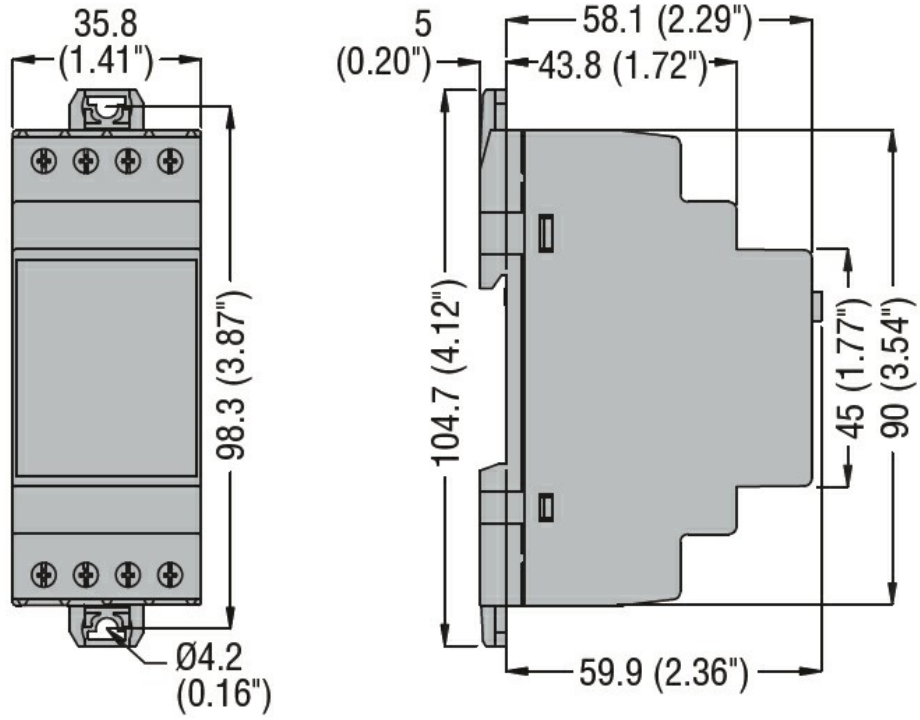


Obecné charakteristiky			
Popis			Min a max řízení frekvence
Typ soustavy			Jednofázový
Napájení			
Pomocné napětí Us			S vlastním napájením
Rozsah provozního napětí			0.85…1.1 Ue
Jmenovitý kmitočet		Hz	50 nebo 60 Hz volitelné
Spotřeba energie max.		VA	17
Ztráta energie max.		W	1.5
Ovládací obvod			
Jmenovité napětí pro řízení (Ue)			
	min.	VAC	380
	max.	VAC	415
Nastavení frekvence (% jmenovité frekvence)			
	min.	%	90…99
	max.	%	101…110
Zpoždění vybavení		s	0.1…20
Vynulování času		s	0.1…20
Hystereze resetu		%	0.5
Typ resetu			Automat
Přesnost opakování		%	<±0.1
Napěťové vstupy			
Kmitočtový rozsah		Hz	40…70
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

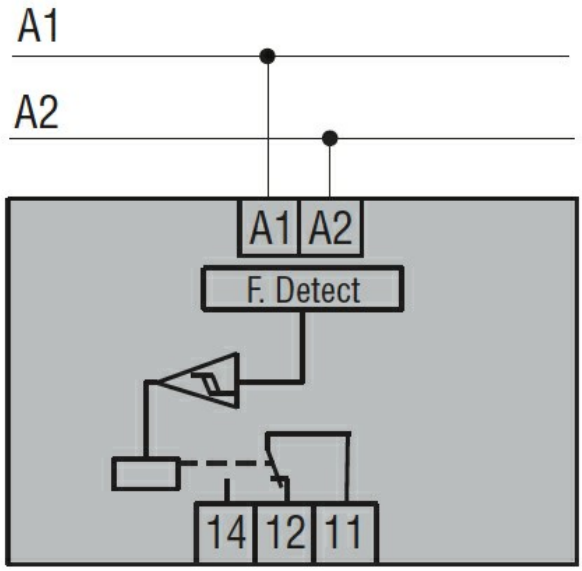
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Indikace				
				1 zelená LED pro v provozu a vybavení a 2 červené LED pro min/max 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	575
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.



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

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.

cULus
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001442 - Frekvenční 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.