PMVF71

INTERFACE PROTECTION SYSTEM UNIT COMPLIANT WITH ENA (ENERGY NETWORK ASSOCIATION) ENGINEERING RECOMMENDATION G99 FOR SINGLE-PHASE AND THREE-PHASE SYSTEM WITH AND WITHOUT LOW VOLTAGE NEUTRAL, DUAL THRESHOLD MINIMUM AND MAXIMUM VOLTAGE AND FREQUENCY PROTECTION, R.O.C.O.F. AND VECTOR SHIFT, MODULAR TYPE (4U)



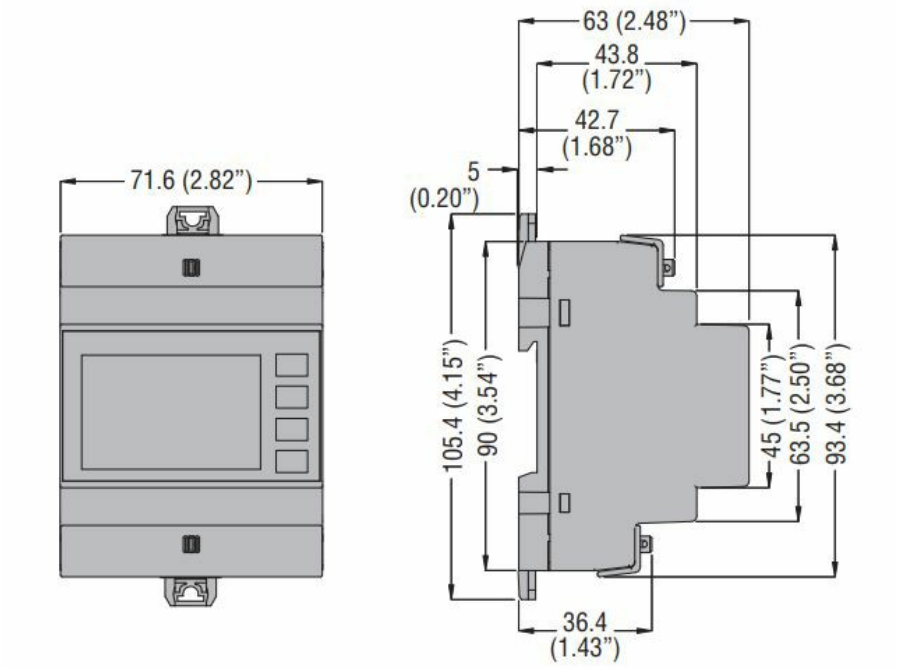
Obecné charakteristiky				
Popis				Dual threshold minimum and maximum voltage and frequency protection. R.O.C.O.F and Vector shift
Typ soustavy				Jednofázové, třífázové s nulou
Napájení				
Rozsah provozního napětí				22…264VAC / 22…264VDC
Jmenovitý kmitočet			Hz	45…55
Spotřeba energie max.			VA	6.2
Ztráta energie max.			W	2
Pomocné napájení				
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				
	AC			
		min.	VAC	24
		max.	VAC	240
	DC			
		min.	VDC	24
		max.	VDC	240
Spotřeba energie				
	AC (max.)			
			VA	2.5VA at 24VAC; 6.2VA at 240VAC
	DC (max.)			
			VA	60mA at 24VDC; 7mA at 240VDC
Ztráta energie				
	AC (max.)			
			W	1.6W at 24VAC;2W at 240VAC
	DC (max.)			
			W	1.5W at 24VDC; 1.7W at 240VDC
Doba imunity pro mikroporuchy			ms	240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms
Napěťové vstupy				

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.

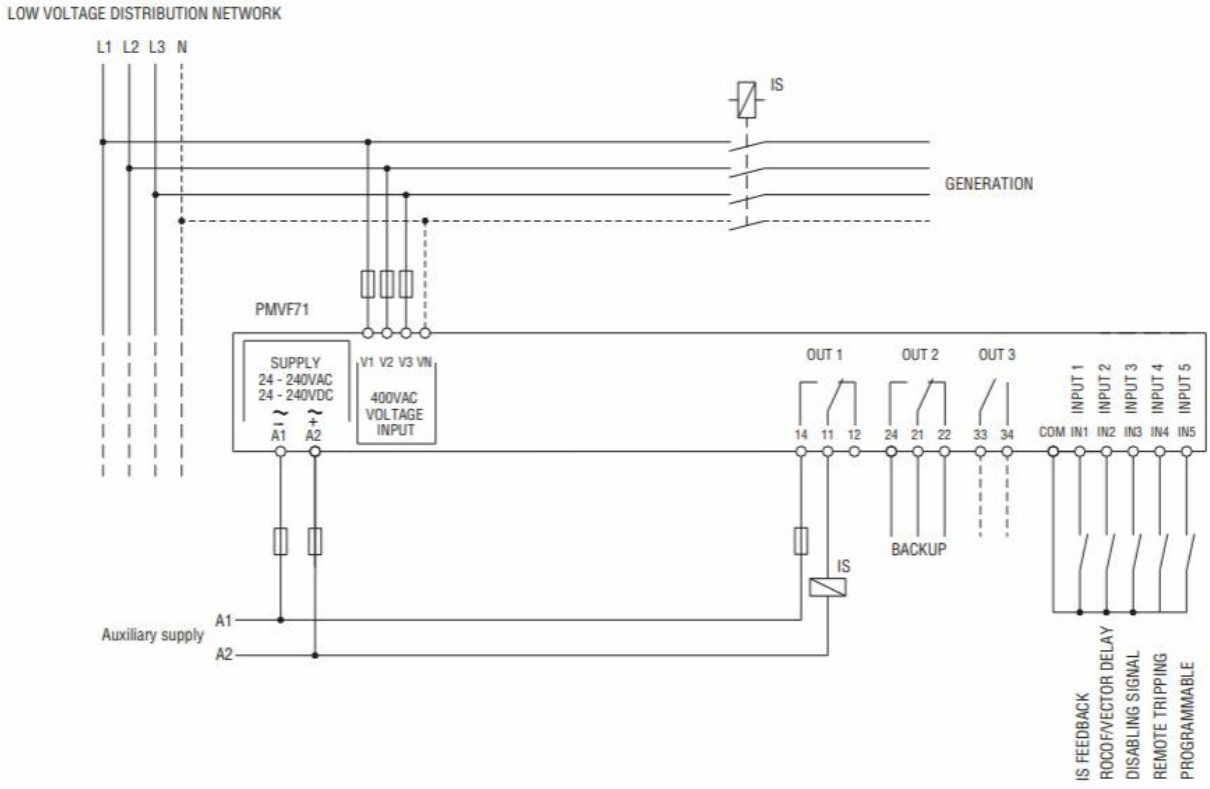
Maximální jmenovité provozní napětí			400VAC L-L;230VAC L-N 50Hz
Rozsah měření		V	10…520VAC L-L; 5…300VAC L-N
Kmitočtový rozsah		Hz	45…55
Proudové vstupy			
Způsob měření			TRMS
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	3
Uspořádání kontaktů			2 changeover contacts + 1NO
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	250
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC
Digitální vstupy			
Počet a typ vstupů			5 to be used with dry contact with common terminal
Vstupní proud		mA	6
Připojení			
Svorky typ			Šroubové - odnímatelné
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.44
	max.	lbin	4
Průřez vodiče			
	AWG/Kcmil		
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
	IEC		
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	2.5
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui		V	300
Kryt			
Provedení (počet modulů)			4
Materiál			Polyamid
Montáž			35mm DIN rail or screw-type by means of clips removable
IEC stupeň í			IP40 čelně; IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)		mm	71.6 x 105.4 x 63
Hmotnost		g	326

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



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

ENA (Energy Network Association) Engineering recommendation G99
IEC/EN/BS 60255-26.
IEC/EN/BS 60255-27

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.