

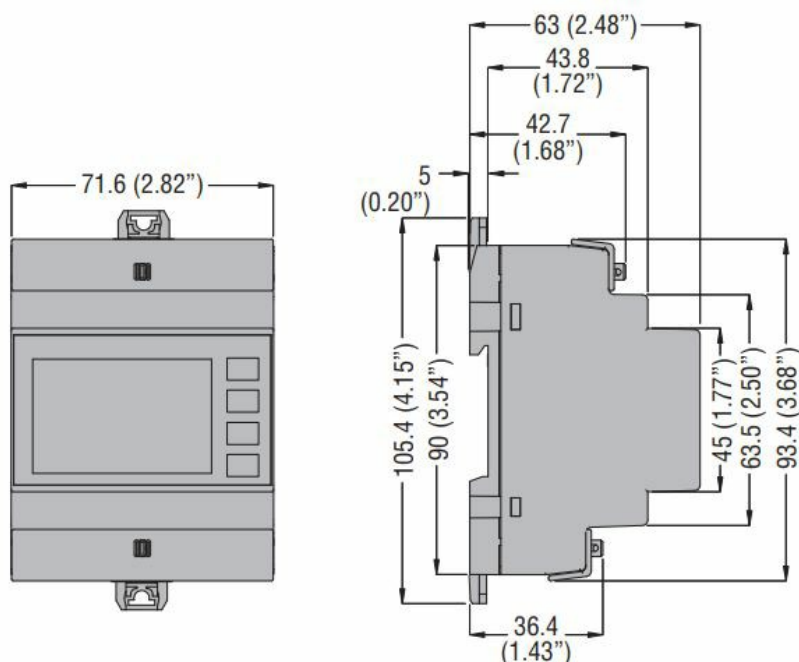


Caratteristiche generali

Descrizione			Dual threshold minimum and maximum voltage and frequency protection. R.O.C.O.F and Vector shift	
Tipo di sistema			Monofase e trifase con neutro	
Alimentazione				
Campo di funzionamento tensione			22...264VAC / 22...264VDC	
Frequenza nominale		Hz	45...55	
Potenza assorbita max		VA	6.2	
Potenza massima dissipata		W	2	
Alimentazione ausiliaria				
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us				
AC		min	VAC	24
		max	VAC	240
DC		min	VDC	24
		max	VDC	240
Potenza assorbita				
AC (Max)			VA	2.5VA at 24VAC; 6.2VA at 240VAC
DC (Max)			VA	60mA at 24VDC; 7mA at 240VDC
Potenza dissipata				
AC (Max)			W	1.6W at 24VAC;2W at 240VAC
DC (Max)			W	1.5W at 24VDC; 1.7W at 240VDC
Immunità alle microinterruzioni				
			ms	240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms

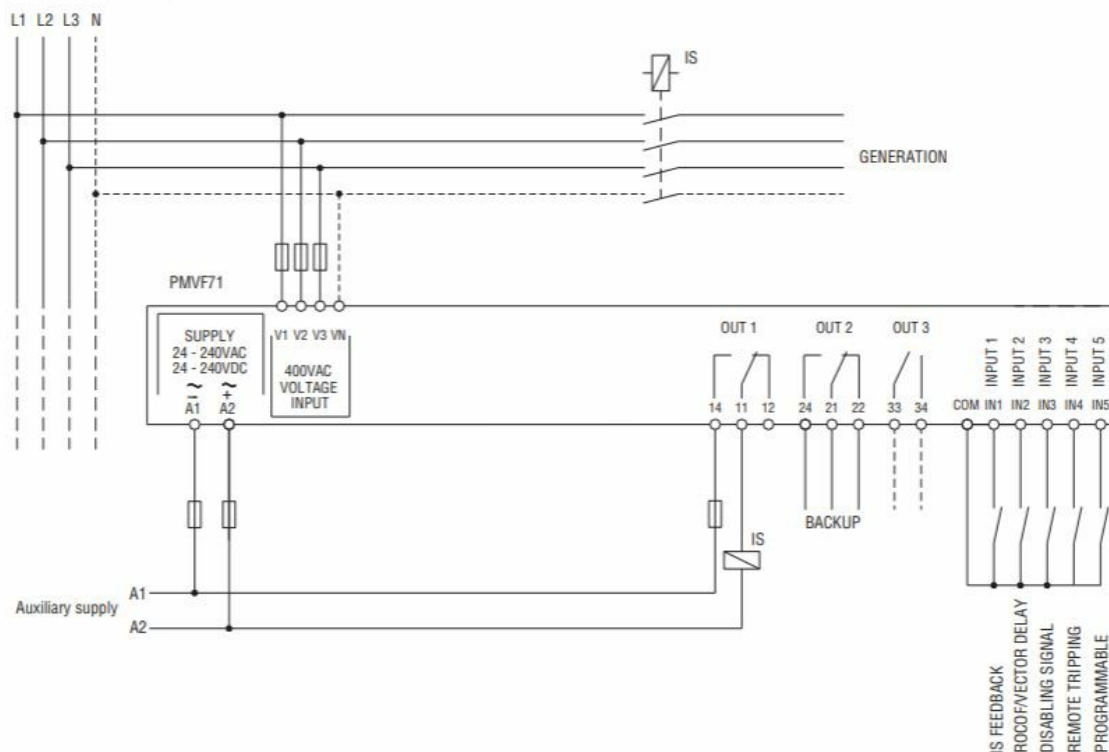
Ingressi di tensione

Tensione nominale max				400VAC L-L; 230VAC L-N 50Hz
Campo di misura	V			10...520VAC L-L; 5...300VAC L-N
Campo di frequenza	Hz			45...55
Ingressi di corrente				
Tipo di misura				TRMS
Uscite a relè				
Numero di relè	Nr.			3
Configurazione contatti				2 changeover contacts + 1NO
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC			250
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1				For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC
Ingressi digitali				
Numero e tipo di ingressi				5 to be used with dry contact with common terminal
Corrente di ingresso	mA			6
Conessioni				
Attacchi tipo				Vite - rimovibile
Coppia di serraggio terminali		max	Nm	0.44
		max	lbin	4
Sezione conduttori				
AWG/Kcmil		min	AWG	24
		max	AWG	12
IEC		min	mm ²	0.2
		max	mm ²	2.5
Isolamenti				
Tensione nominale di isolamento Ui	V			300
Custodia				
Esecuzione (n° moduli)				4
Materiale				Poliammide
Montaggio				35mm DIN rail or screw-type by means of clips removable
Grado di protezione (IEC)				IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm			71.6 x 105.4 x 63
Peso prodotto	g			326
Dimensioni				



Schemi elettrici

LOW VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORK



Omologazioni e conformità

Conformità

ENA (Energy Network Association) Engineering recommendation G99

IEC/EN/BS 60255-26.

IEC/EN/BS 60255-27

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione