



Caracteristici generale

Descriere				Dual threshold minimum and maximum voltage and frequency protection. R.O.C.O.F and Vector shift
Tip de sistem				Monofazat, trifazat cu neutru
Alimentare electrică				
Gama de tensiune de operare				22...264VAC / 22...264VDC
Frecvența nominală	Hz			45...55
Consumul de energie max	VA			6.2
Putere disipată Max	W			2
Alimentare auxiliară				
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us				
AC	min	VAC	24	
	max	VAC	240	
DC	min	VDC	24	
	max	VDC	240	
Consumul de energie				
AC (max.)	AC (Max)	VA	2.5VA at 24VAC; 6.2VA at 240VAC	
DC (max.)	Consum de energie CC (Max)	VA	60mA at 24VDC; 7mA at 240VDC	
Disiparea puterii				
AC (max.)	AC (Max)	W	1.6W at 24VAC; 2W at 240VAC	
DC (max.)	DC (Max)	W	1.5W at 24VDC; 1.7W at 240VDC	
Timp de imunitate pentru microrupturi				240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms

Intrări de tensiune

Tensiunea maximă nominală de funcționare

400VAC L-L;
230VAC L-N
50Hz

Domeniu de măsurare

V

10...520VAC L-L;
5...300VAC L-N

Gama de frecvențe

Hz

45...55

Intrări de curent

Metodă de măsurare

TRMS

leșiri releu

Numărul de releu

Nr.

3

Aranjament de contact

2 changeover contacts + 1NO

Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)

VAC

250

Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1

For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC
For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC

Intrări digitale

Numărul și tipul intrărilor

5 to be used with dry contact with common terminal

Curentul de intrare

mA

6

Conexiuni

Terminale Tip

Surub - detasabil

Cuplu de strângere pentru terminale

max	Nm	0.44
max	lbin	4

Secțiunea transversală a conductorului
AWG/Kcmil

min	AWG	24
max	AWG	12

IEC

min	mm ²	0.2
max	mm ²	2.5

Izolații

Tensiunea nominală de izolație Ui

V

300

Carcasa

Execuție (nr de module)

4

Materialul carcasei

Poliamidă

Montare

35mm DIN rail or screw-type by means of clips removable

grad de protecție IEC

IP40 fata; IP20 pe terminale

Dimensiuni (L x A x A)

mm

71.6 x 105.4 x 63

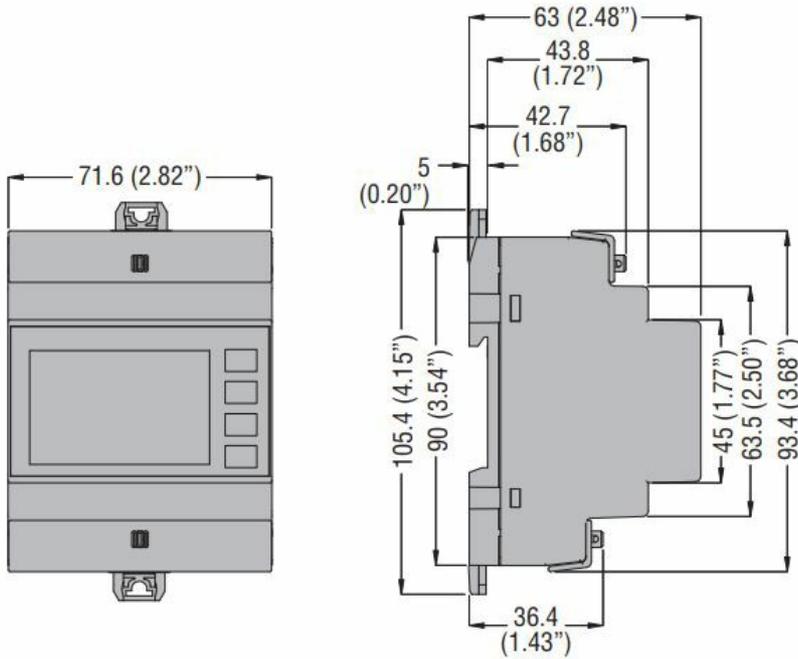
Greutate

g

326

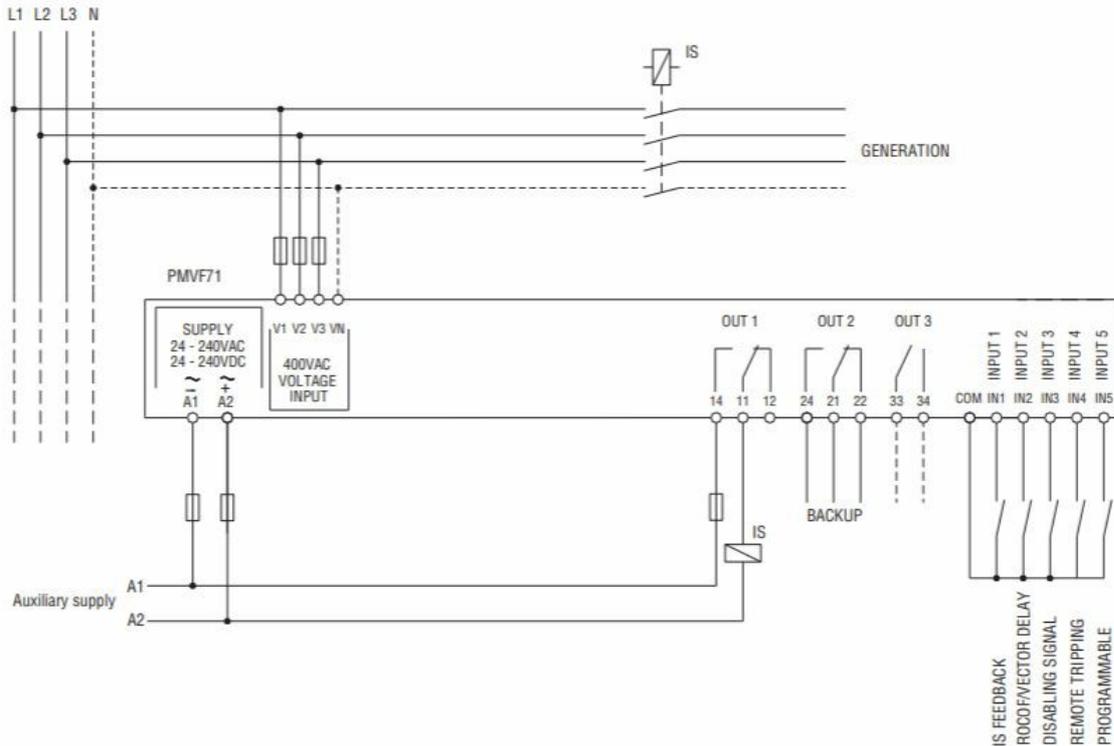
Dimensiuni

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 (A1)



Diagrame de cablare

LOW VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORK



Certificari si conformitate

Conformitate

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

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001438 -
Releu de
monitorizare a
tensiunii