



Interface protection for system requiring three maximum voltage thresholds
PMVF90

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Descrizione

Tipo di sistema

Alimentazione

Campo di funzionamento tensione

Frequenza nominale

Potenza assorbita max

Potenza massima dissipata

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

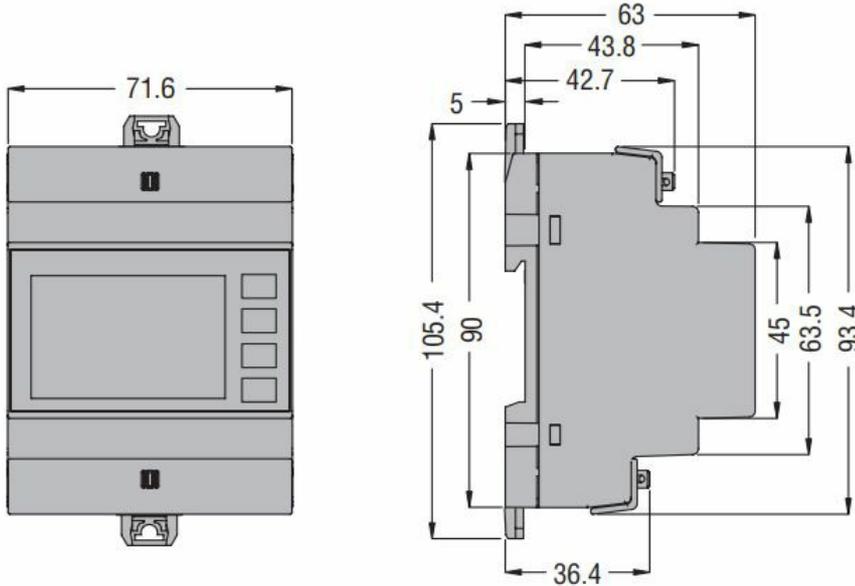
DC (Max)

W 1.5W at 24VDC;
1.7W at 240VDC

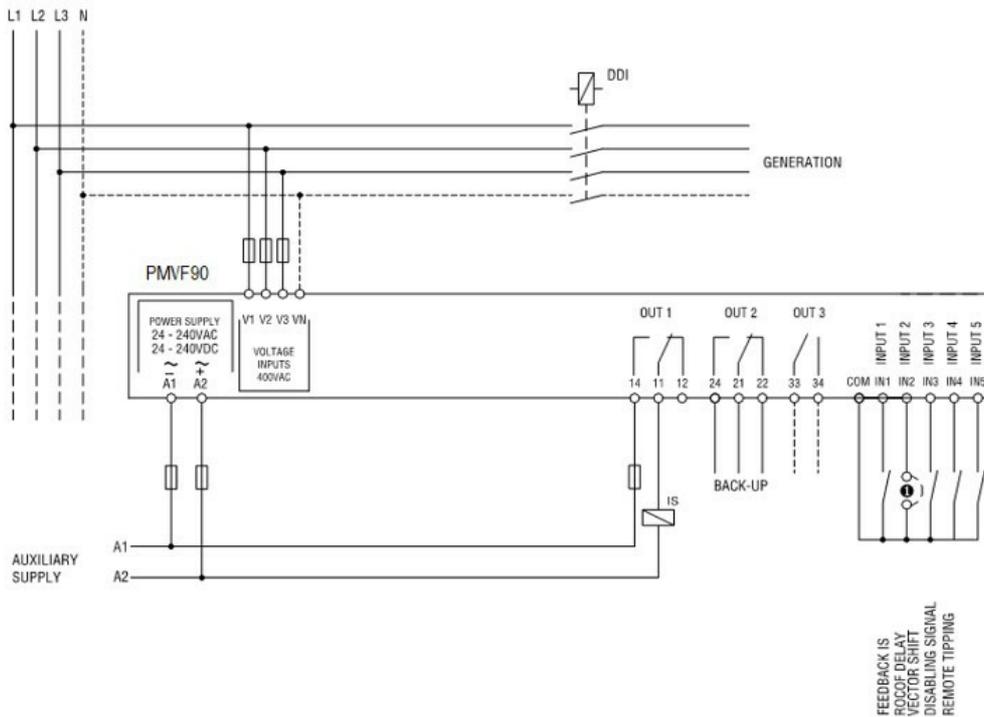
Immunità alle microinterruzioni	ms	240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms
Ingressi di tensione		
Tensione nominale max		400VAC L-L; 230VAC L-N 50Hz
Campo di misura	V	10...520VAC L-L; 5...300VAC L-N
Campo di frequenza	Hz	45...55
Ingressi di corrente		
Tipo di misura		TRMS
Uscite 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 max	Nm Ibin 0.44 4
Sezione conduttori		
AWG/Kcmil	min max	AWG AWG 24 12
IEC	min max	mm ² mm ² 0.2 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



Omologazioni e conformità

Conformità

- IEC/EN 61000-6-2
- IEC/EN 61000-6-4
- IEC/EN 61010-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione