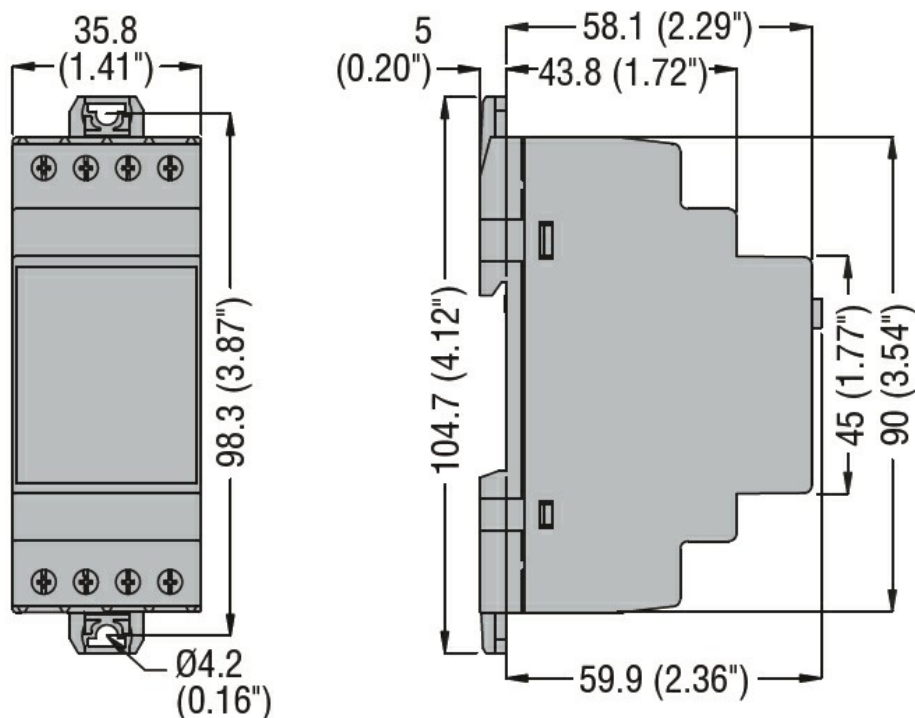




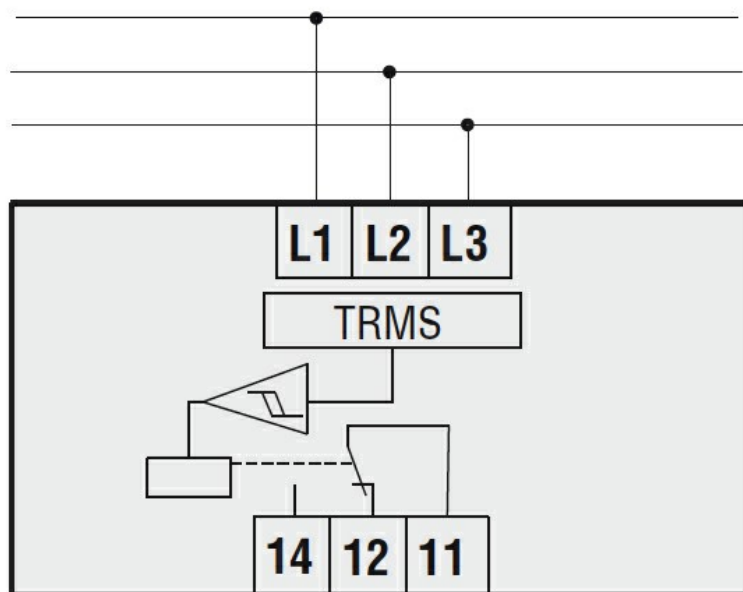
Denominazione del prodotto	Relè voltmetrici modulari		
Tipo	PMV30		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Minima tensione AC, mancanza fase ed errata sequenza fasi		
Tipo di sistema	Trifase senza neutro		
Alimentazione			
Tensione ausiliaria (Us)	Autoalimentato		
Campo di funzionamento tensione	0.7...1.2 Ue		
Frequenza nominale	Hz	50/60 ±5%	
Potenza assorbita max	VA	30	
Potenza massima dissipata	W	2.5	
Circuito di controllo			
Tensione nominale da controllare	(Ue) min	VAC	380
	(Ue) max	VAC	575
Set point tensione (%Ue)	min	%	80...95
Tempo di intervento		s	0.1...20
Tempo di rispistino		s	0.1...20 (alimentazione a 0.5)
Isteresi al ripristino		%	3
Intervento istantaneo per Ue			Tensione <70% Ue
Tipo di ripristino			Automatico
Errore di ripetibilità		%	<±0.1
Tempo di intervento per mancanza fase		ms	60
Uscite a relè			
Numero di relè		Nr.	1
Stato del relè			Normally energised De-energises at tripping
Configurazione contatti			1 in scambio
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)		VAC	250
Massima tensione di commutazione		VAC	400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B300
Durata elettrica (con carico nominale)		cycles	100000
Durata meccanica		cycles	3000000

Funzioni

Esecuzione modulare				2U
Minima tensione AC				Si
Massima tensione AC				No
Manca fase				Si
Errata sequenza fasi				Si
Asimmetria				No
Segnalazioni				
Segnalaz.				1 LED verde per accensione e intervento e 1 LED rosso per intervento
Conessioni				
Attacchi tipo				A vite
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	0.8
		max	Ibin	7
Sezione conduttori				
	AWG/Kcmil			
		min	AWG	24
		max	AWG	12
	IEC			
		min	mm ²	0.2
		max	mm ²	4
Isolamenti				
Tensione nominale di isolamento Ui			V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio			kV	4
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-30
		max	°C	+80
Custodia				
Esecuzione (n° moduli)				2
Materiale				Poliammide autoestinguente
Montaggio				Guida DIN da 35 mm (IEC / EN 60715)
Grado di protezione (IEC)				IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)			mm	35.8 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto			g	130
Dimensioni				



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione