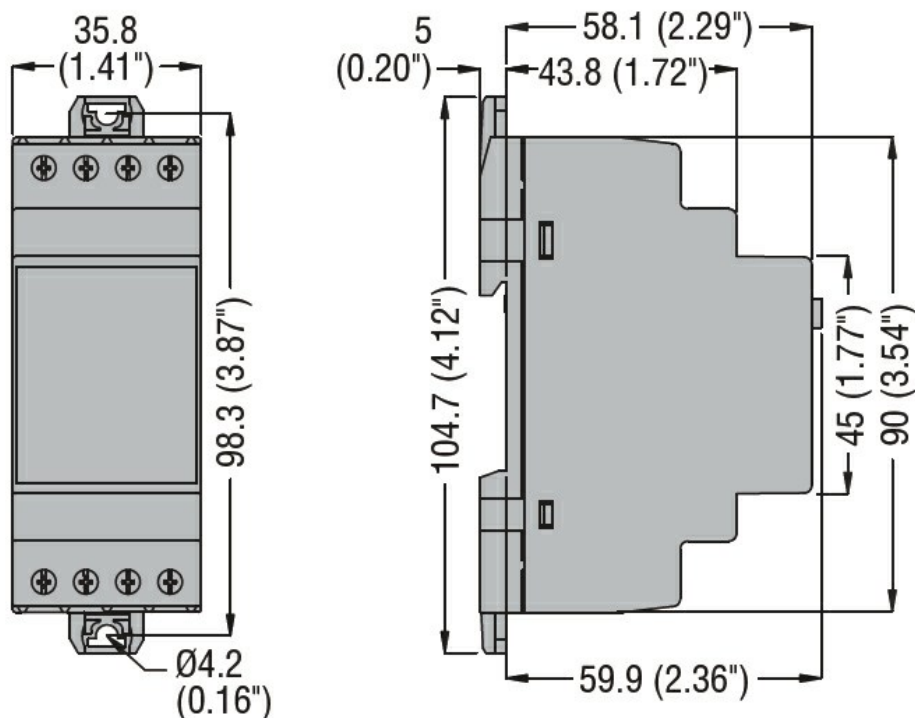


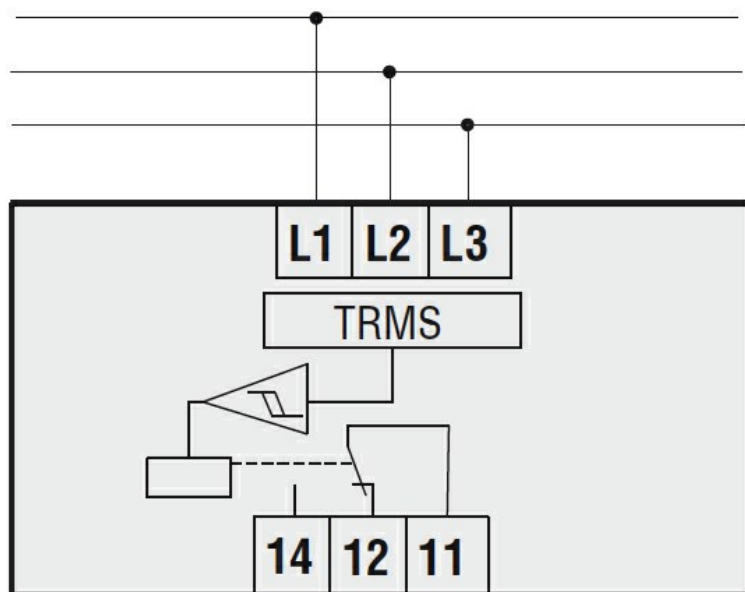


Denominazione del prodotto	Relè voltmetrici modulari PMV50		
Tipo	Relè voltmetrici modulari PMV50		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Minima e massima tensione AC, mancanza fase ed errata sequenza fasi		
Tipo di sistema	Trifase senza neutro		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione ausiliaria (Us)	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	
<b>Circuito di controllo</b>			
Tensione nominale da controllare	(Ue) min	VAC	380
	(Ue) max	VAC	575
Set point tensione (%Ue)	min	%	80...95
	max	%	105...115
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
<b>Uscite a relè</b>			
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	30000000
<b>Funzioni</b>			
Esecuzione modulare			2U
Minima tensione AC			Si
Massima tensione AC			Si
Manca fase			Si
Errata sequenza fasi			Si
Asimmetria			No
<b>Segnalazioni</b>			
Segnalaz.			1 LED verde per accensione e intervento e 2 LED rossi per intervento
<b>Conessioni</b>			
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 <sup>2</sup> 0.2
		max	mm <sup>2</sup> 4
<b>Isolamenti</b>			
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
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
		min	°C -20
		max	°C +60
	Temperatura di stoccaggio		
		min	°C -30
		max	°C +80
<b>Custodia</b>			
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
<b>Dimensioni [mm (in)]</b>			



**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