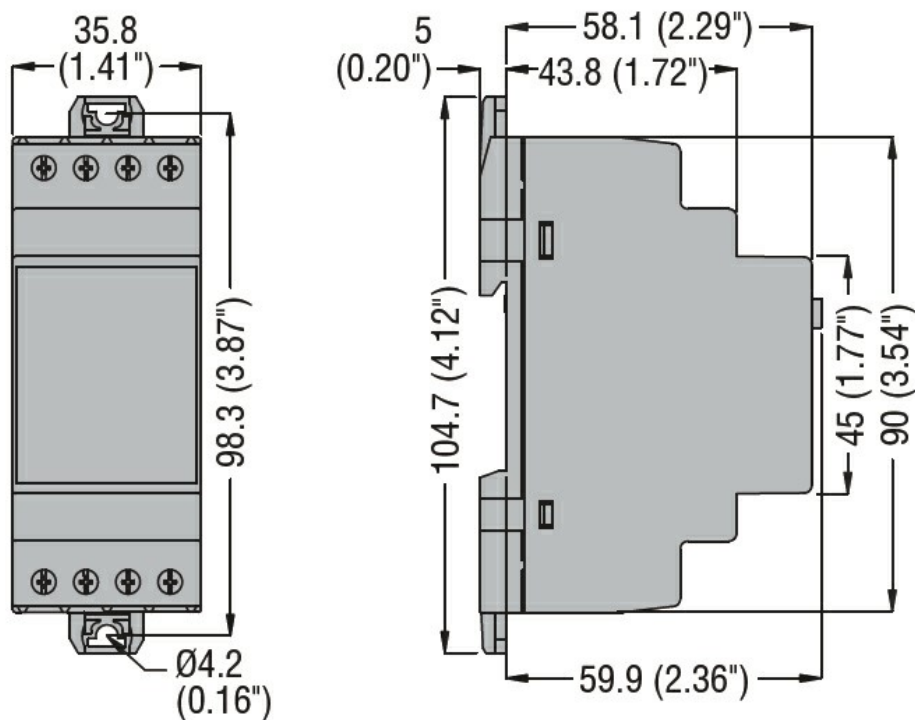


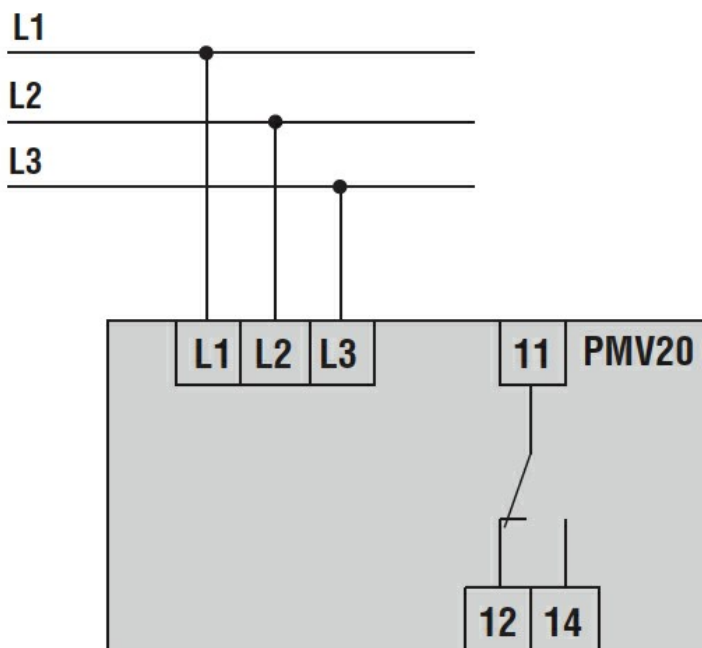


Denominazione del prodotto	Relè voltmetrici modulari		
Tipo	PMV20		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Mancanza fase ed errata sequenza fasi		
Tipo di sistema	Trifase senza neutro		
Alimentazione			
Tensione ausiliaria (Us)	Autoalimentato		
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Ue		
Frequenza nominale	Hz	50/60 ±5%	
Potenza assorbita max	VA	28	
Potenza massima dissipata	W	2.5	
Circuito di controllo			
Tensione nominale da controllare	(Ue) min	VAC	208
	(Ue) max	VAC	575
Tempo di intervento	s	0.06	
Tempo di rispistino	s	0.5	
Isteresi al ripristino	%	5	
Intervento istantaneo per Ue	Tensione <70% Ue		
Tipo di ripristino	Automatico		
Errore di ripetibilità	%	<±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	No		
Massima tensione AC	No		
Mancanza fase	Si		
Errata sequenza fasi	Si		

Asimmetria			No		
Segnalazioni					
Segnalaz.			1 LED verde per accensione e intervento		
Conessioni					
Attacchi tipo			A vite		
Coppia di serraggio terminali			max	Nm	0.8
			max	Ibin	7
Sezione conduttori			min	AWG	24
			max	AWG	12
AWG/Kcmil			min	mm²	0.2
			max	mm²	4
IEC			min	mm²	0.2
			max	mm²	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	120	
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