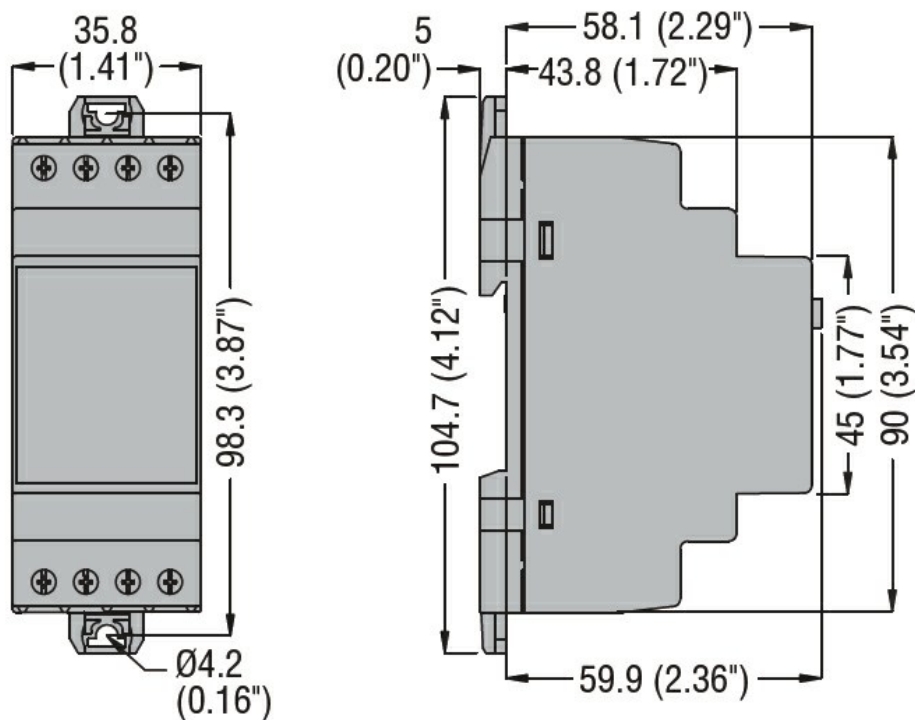


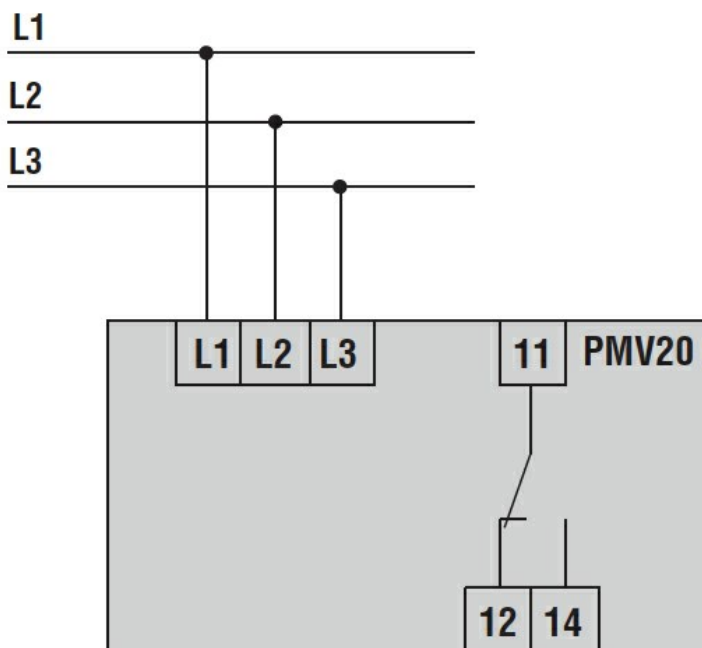


Denominazione del prodotto			Relè voltmetrici modulari
Tipo			PMV20
Caratteristiche generali			
Descrizione			Mancanza fase ed errata sequenza fasi
Tipo di sistema			Trifase senza neutro
Alimentazione			
Tensione ausiliaria (Us)			Autoalimentato
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Ue
Frequenza 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