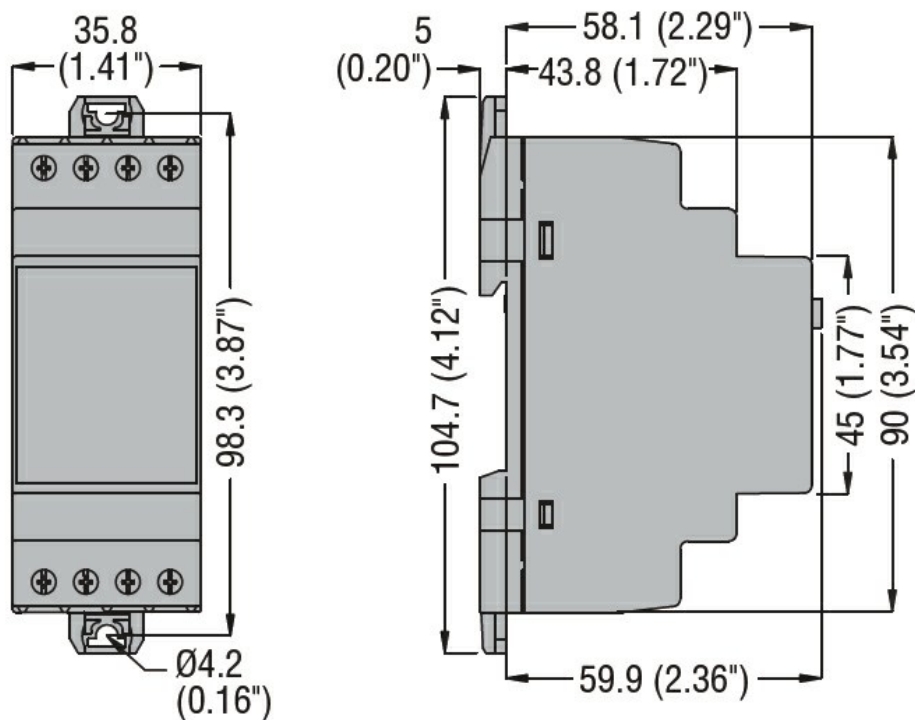


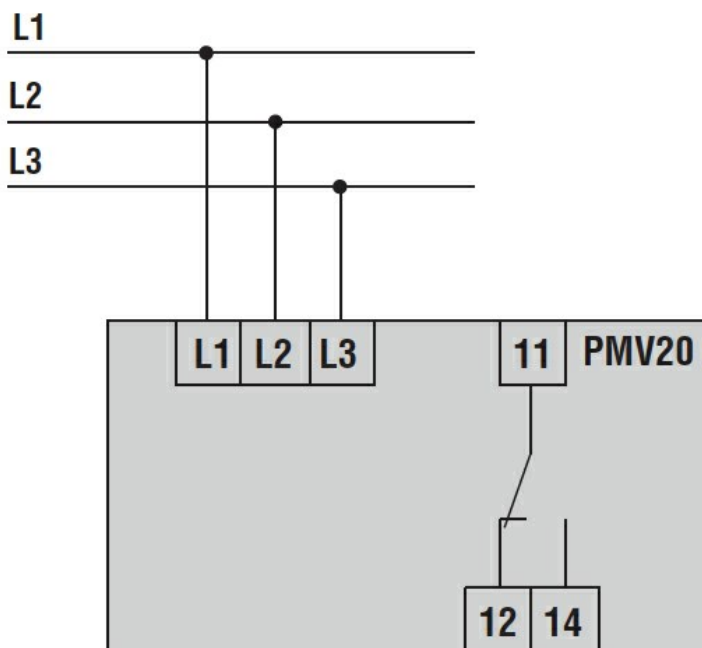


Denominazione del prodotto			Relè voltmetrici modulari	
Tipo			PMV20	
Caratteristiche generali				
Descrizione			Mancanza fase ed errata sequenza fasi	
Tipo di sistema			Trifase senza neutro	
Alimentazione				
Tensione ausiliaria (Us)			Autoalimentato	
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Ue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