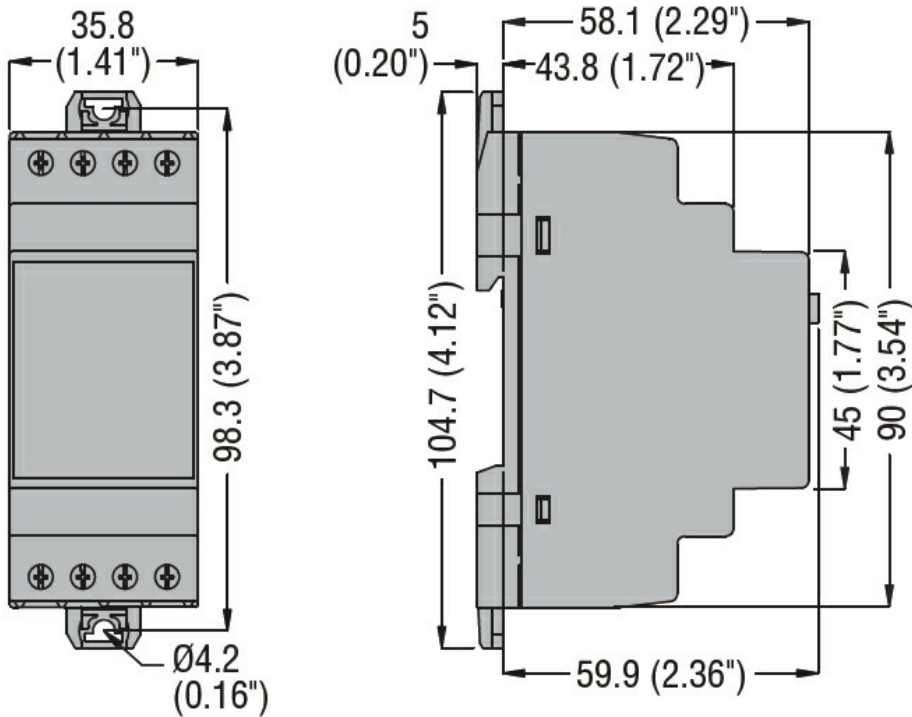


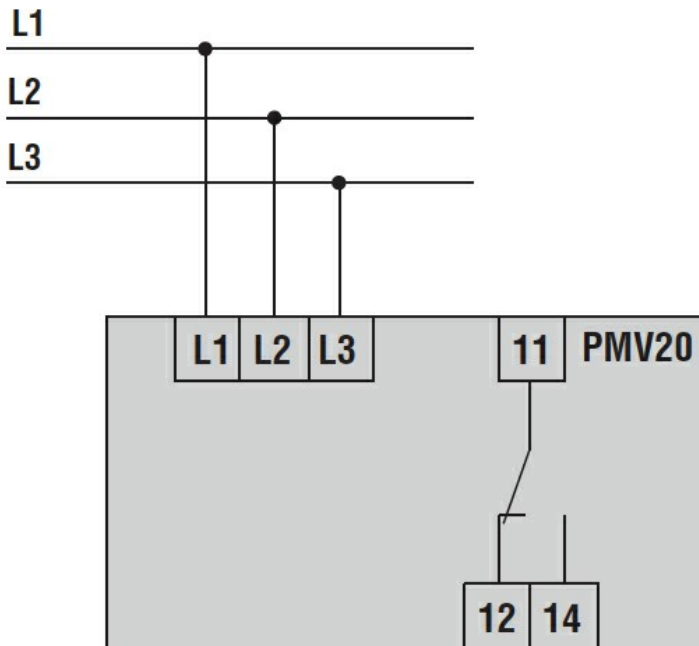


Denominazione del prodotto	Relè voltmetrici modulari		
Tipo	PMV20		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Mancanza fase ed errata sequenza fasi		
Tipo di sistema	Trifase senza neutro		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione ausiliaria (Us)	Autoalimentato		
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Ue		
Frequenza nominale	Hz	50/60 ±5%	
Potenza assorbita max	VA	28	
Potenza massima dissipata	W	2.5	
<b>Circuito di controllo</b>			
Tensione nominale da controllare	(Ue) min	VAC	100
	(Ue) max	VAC	240
Tempo di intervento		s	0.06
Tempo di ripristino		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
<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	3000000	
<b>Funzioni</b>			
Esecuzione modulare	2U		
Minima tensione AC	No		
Massima tensione AC	No		
Mancanza fase	Si		
Errata sequenza fasi	Si		

Asimmetria				No
<b>Segnalazioni</b>				
Segnalaz.				1 LED verde per accensione e intervento
<b>Conessioni</b>				
Attacchi tipo				A vite
Coppia di serraggio terminali		max	Nm	0.8
		max	Ibin	7
<b>Sezione conduttori</b>				
	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	120
<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