PMV10A440

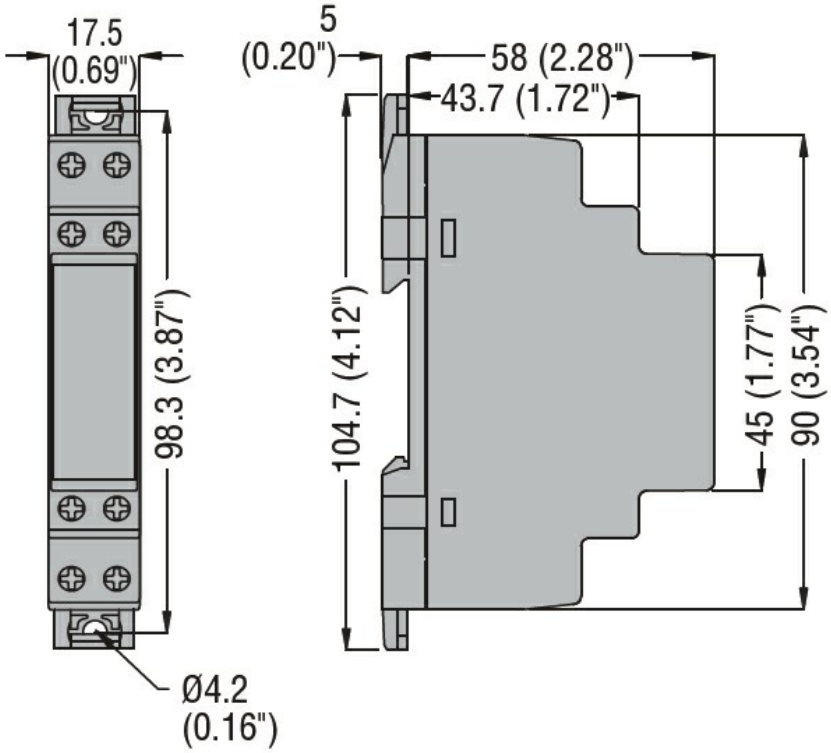
RELÈ VOLTMETRICO PER SISTEMA TRIFASE SENZA NEUTRO, MANCANZA FASE ED ERRATA SEQUENZA FASI, 208...480VAC 50/60HZ

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	20
Potenza massima dissipata		W	2.2
Circuito di controllo			
Tensione nominale da controllare			
	(Ue) min	VAC	208
	(Ue) max	VAC	480
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 ≤ 40°C		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			1U
Minima tensione AC			No
Massima tensione AC			No
Mancanza fase			Si
Errata sequenza fasi			Si
Asimmetria			No
Segnalazioni			

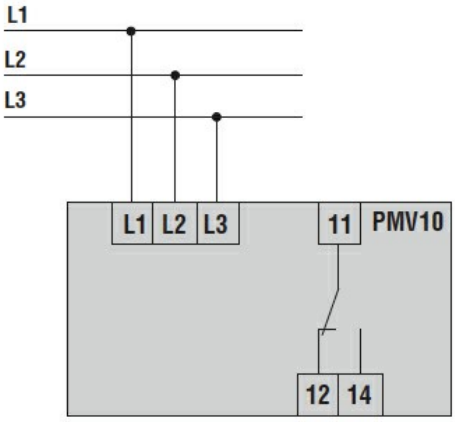
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Segnalaz.				1 LED verde per accensione e intervento
Connessioni				
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	mm²	0.2
		max	mm²	4
Isolamenti				
Tensione nominale di isolamento Ui			V	480
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)				1
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	17.5 x 104.7 x 63
Peso prodotto			g	50
Dimensioni				

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60255-5
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Omologazioni

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

cULus
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001438 - Relè di monitoraggio tensione

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.