



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 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	

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

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	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

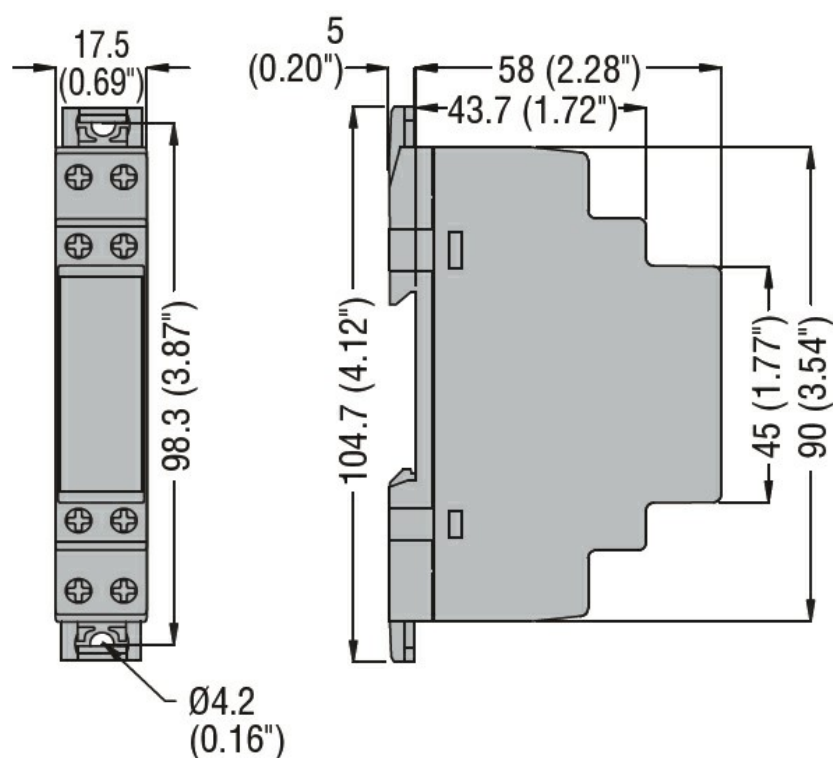
Dimensioni (L x A x P)

mm	17.5 x 104.7 x 63
----	-------------------

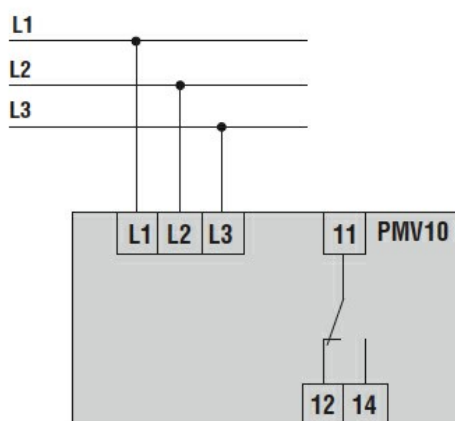
Peso prodotto

g	50
---	----

Dimensioni



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

cULus

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione