



Relè multifunzione voltmetrici e frequenziometrici programmabili con tecnologia NFC
PMV95N

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Descrizione

Tipo di sistema

Alimentazione

Tensione ausiliaria (Us)

Campo di funzionamento tensione

Frequenza nominale

Potenza assorbita max

Potenza massima dissipata

Circuito di controllo

Tensione nominale da controllare

Set point tensione (%Ue)

Set point asimmetria (%Ue)

Set point frequenza (% freq. Nominale)

Tempo di intervento

Tempo di ripristino

Isteresi al ripristino

Intervento istantaneo per Ue

Tipo di ripristino

Errore di ripetibilità

Uscite a relè

Minima e massima tensione AC, minima e massima frequenza, mancanza fase, mancanza neutro, errata sequenza fasi e asimmetria

Trifase con o senza neutro

Autoalimentato

0.7...1.2 Ue

Hz 50/60 ±5%

VA 30

W 2.5

(Ue) min VAC 380
(Ue) max VAC 575

min % 80...95
max % 105...115

% 5...15

min % 90...99
max % 101...110

s 0.1...30

s 0.1...30

% 1...5

Tensione <70% Ue

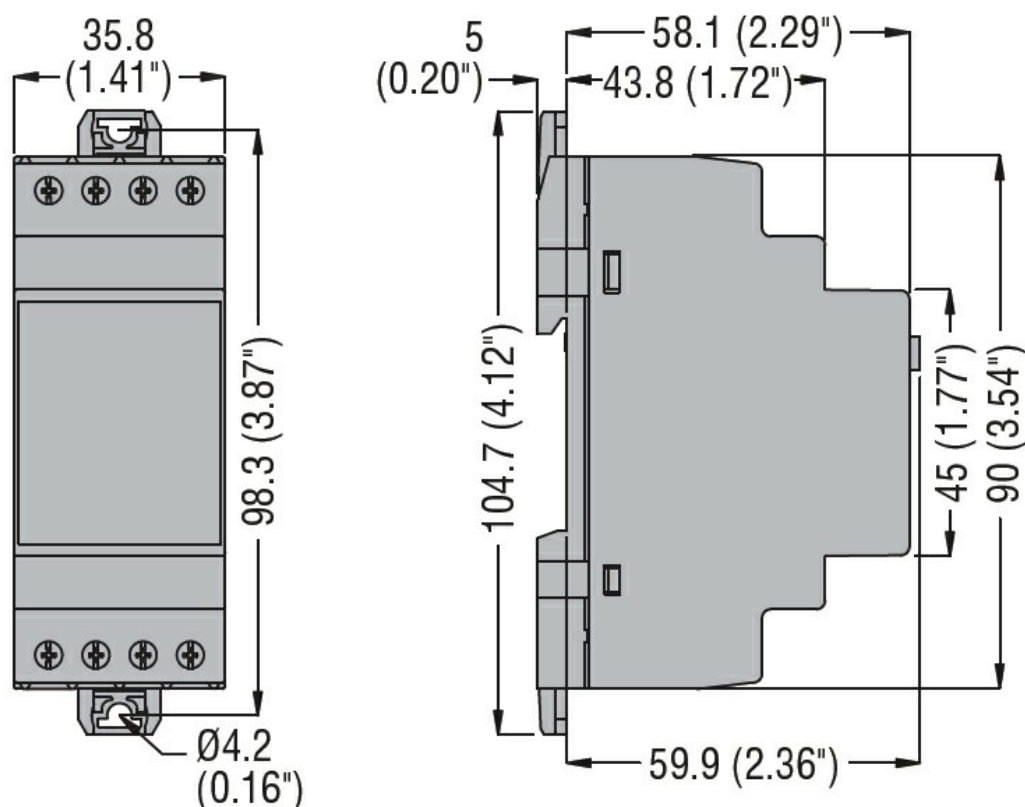
Automatico o manuale

% <±0.1

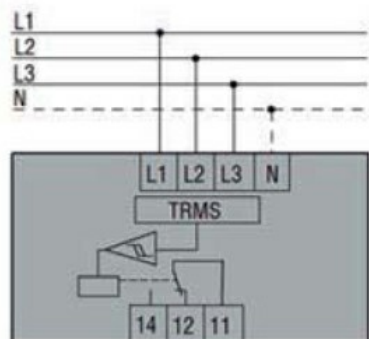
Numero di relè	Nr.	1
Stato del relè		Normally energised De-energises at tripping
Configurazione contatti		1 in scambio
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	250
Massima tensione di commutazione	VAC	400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		B300
Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	100000
Durata meccanica	cycles	30000000
Funzioni		
Esecuzione modulare		2U
Minima tensione AC		Si
Massima tensione AC		Si
Mancanza neutro		Si
Mancanza fase		Si
Errata sequenza fasi		Si
Asimmetria		Si
Minima frequenza		Si
Massima frequenza		Si
Programmazione con tecnologia a APP		Yes
Segnalazioni		
Segnalaz.		1 LED verde per alimentazione e 5 LED rossi per intervento
Conessioni		
Attacchi tipo		A vite
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm Ibin 0.8 7
Sezione conduttori		
AWG/Kcmil	min max	AWG AWG 24 12
IEC	min max	mm ² mm ² 0.2 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 max	°C °C -20 +60
Temperatura di stoccaggio	min max	°C °C -30 +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	130

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 60255-26

IEC/EN 60255-27

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione