



Relee modulare de tensiune PMV50

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici generale**

Descriere

Tensiune AC minimă și maximă, defecțiuni de fază și secvență incorectă a fazelor

Tip de sistem

Trifazat fără neutru

**Alimentare electrică**

Tensiune de alimentare auxiliară  $U_s$

Autoalimentat

Gama de tensiune de operare

0.7...1.2  $U_e$

Frecvența nominală

Hz 50/60  $\pm 5\%$

Consumul de energie max

VA 19

Putere disipată Max

W 2.5

**Circuit de control**

Tensiunea nominală de control ( $U_e$ )

min VAC 600

Punct de referință al tensiunii ( $\%U_e$ )

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

Întârziere la declanșare

s 0.1...20

Resetarea timpului

s 0,1...20 (0,5 la pornire)

Resetarea histerezisului

% 3

Declanșare instantanee pentru  $U_e$

Tensiune  $< 70\% U_e$

Tip de resetare

Automat

Repetă precizie

%  $\pm 0.1$

Timp de declanșare pentru pierderea fazei

ms 60

**Ieșiri releu**

Numărul de releu

Nr. 1

Starea releului

Normally energised De-energises at tripping

Aranjament de contact

1 contact inversor SPDT

Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)

VAC 250

Tensiune maximă de comutare

VAC 400

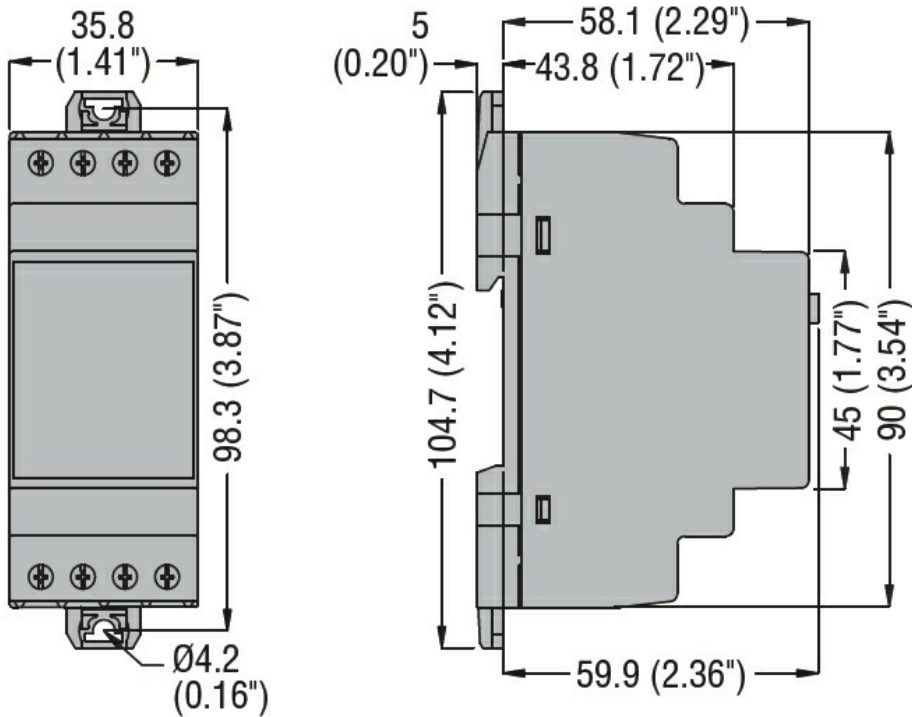
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC

A 8

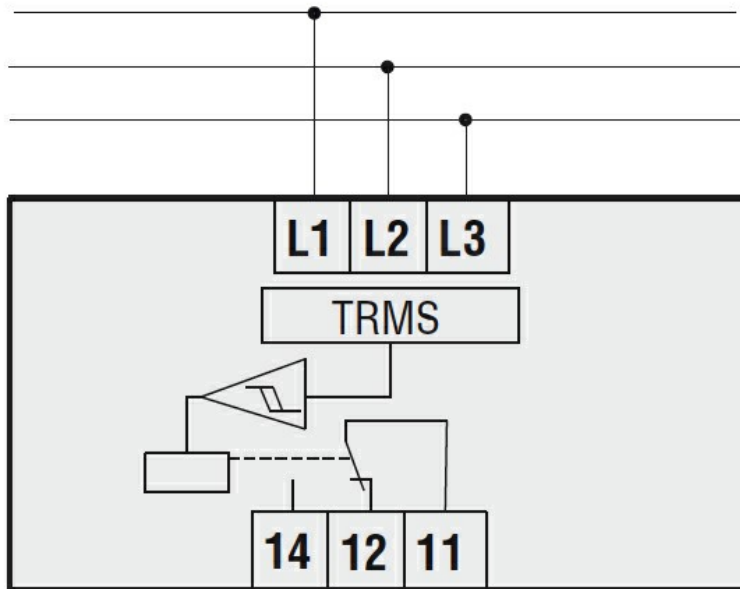
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1

B300

Durata de viata electrica (cu sarcina nominala)					cycles	100000
Durata de viata mecanica					cycles	30000000
<b>Funcții</b>						
Versiune modulară						2U
Tensiune AC minimă						Da
Tensiune AC maximă						Da
Pierdere de fază						Da
Secvența fazelor incorectă						Da
Asimetrie						Nu
<b>Indicatii</b>						
Indicație						1 LED verde pentru pornire și declanșare și 2 LED-uri roșii pentru declanșare
<b>Conexiuni</b>						
Terminale Tip						Șurub
Cuplu de strângere pentru terminale						
		max	Nm	0.8		
		max	Ibin	7		
Secțiunea transversală a conductorului						
AWG/Kcmil						
		min	AWG	24		
		max	AWG	12		
IEC						
		min	mm <sup>2</sup>	0.2		
		max	mm <sup>2</sup>	4		
<b>Izolații</b>						
Tensiunea nominală de izolație Ui					V	600
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp					kV	6
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare					kV	4
<b>Conditii ambientale</b>						
Temperatura						
Temperatura de Operare						
		min	°C	-20		
		max	°C	+60		
Temperatura de depozitare						
		min	°C	-30		
		max	°C	+80		
<b>Carcasa</b>						
Execuție (nr de module)						2
Materialul carcasei						Poliamidă cu autostingere
Montare						șină DIN de 35 mm (IEC/EN 60715)
grad de protectie IEC						IP40 fata; IP20 pe terminale
Dimensiuni (L x A x A)					mm	35.8 x 104.7 x 64.9
Greutate					g	130
<b>Dimensiuni</b>						



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Certificate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001438 -  
Releu de  
monitorizare a  
tensiunii