



Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune PMV40		
Denumirea tipului de produs	PMV40		
<b>Caracteristici generale</b>			
Descriere	Asimetrie, pierdere de fază și releu incorect al secvenței fazelor		
Tip de sistem	Trifazat fără neutru		
<b>Alimentare electrică</b>			
Tensiune de alimentare auxiliară Us	Autoalimentat		
Gama de tensiune de operare	0.7...1.2 Ue		
Frecvența nominală	Hz	50/60 ±5%	
Consumul de energie max	VA	19	
Putere disipată Max	W	2.5	
<b>Circuit de control</b>			
Tensiunea nominală de control (Ue)	min	VAC	600
Punct de referință asimetriei (%Ue)	%	5...15	
Întârziere la declanșare	s	0.1...20	
Resetarea timpului	s	0,1...20 (0,5 la pornire)	
Resetarea histerezisului	%	3	
Declanșare instantanee pentru Ue	Tensiune <70% Ue		
Tip de resetare	Automat		
Repetă precizie	%	<±0.1	
Timp de declanșare pentru pierderea fazei	ms	60	
<b>leșiri releu</b>			
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 viața electrică (cu sarcina nominală)	cycles	100000	
Durata de viața mecanică	cycles	30000000	
<b>Funcții</b>			
Versiune modulară	2U		

Tensiune AC minimă	Nu
Tensiune AC maximă	Nu
Pierdere de fază	Da
Secvența fazelor incorectă	Da
Asimetrie	Da

### Indicatii

Indicație

1 LED verde  
pentru pornire și  
declanșare și 1  
LED roșu pentru  
declanșare

### Conexiuni

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

### Izolații

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

### Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -20  
max °C +60

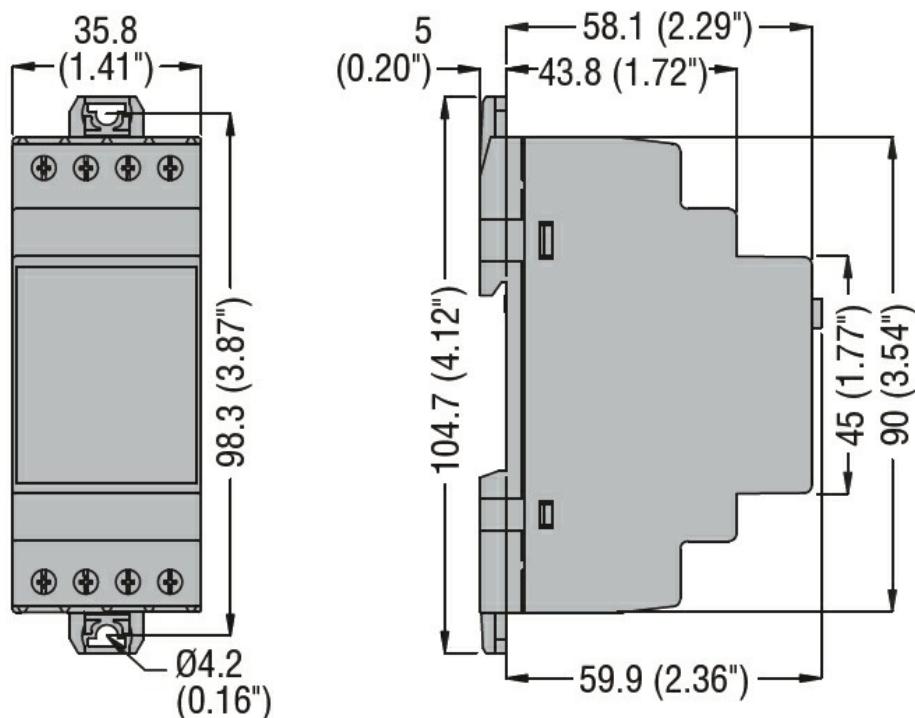
Temperatura de depozitare

min °C -30  
max °C +80

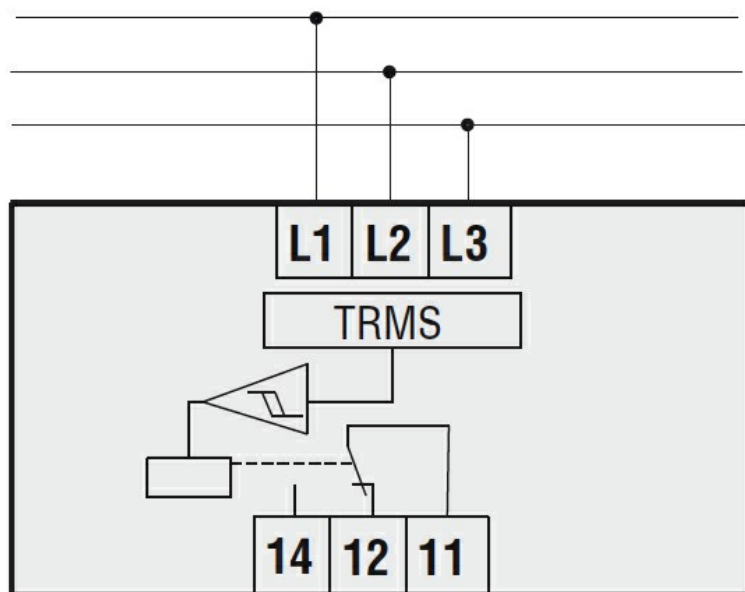
### Carcasa

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

### Dimensiuni



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