



Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune PMV70N		
Denumirea tipului de produs	Relee modulare de tensiune PMV70N		
<b>Caracteristici generale</b>			
Descriere	Tensiune AC minimă și maximă, defecțiuni de fază, lipsă, secvență de faze neutru și incorectă și asimetrie		
Tip de sistem	Trifazat cu/fără neutru		
<b>Alimentare electrică</b>			
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	27	
Putere disipată Max	W	1.9	
<b>Circuit de control</b>			
Tensiunea nominală de control ( $U_e$ )	min	VAC	480
	max	VAC	600
Punct de referință al tensiunii ( $\%U_e$ )	min	%	80...95
	max	%	105...115
Punct de referință asimetriei ( $\%U_e$ )			% 5...15
Întârziere la declanșare			s 0.1...20
Resetarea timpului			s 0.5
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
<b>leșiri releu</b>			
Numărul de releu	Nr.	2	
Starea releului	Normally energised De-energises at tripping		
Aranjament de contact	2 comutare 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 viață electrică (cu sarcină nominală)	cycles	100000
Durata de viață mecanică	cycles	30000000

### Funcții

Versiune modulară		3U
Tensiune AC minimă		Da
Tensiune AC maximă		Da
Pierdere naturală		Da
Pierdere de fază		Da
Secvența fazelor incorectă		Da
Asimetrie		Da
Frecvența minimă		Nu
Frecvența maximă		Nu
Programabil prin tehnologie NFC și APP		No

### Indicații

Indicație		1 LED verde pentru pornire și declanșare și 3 LED-uri roșii pentru declanșare
-----------	--	---

### Conexiuni

Terminale Tip		Șurub	
Cuplu de strângere pentru terminale	max max	Nm lbin	0.8 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

### Condiții ambientale

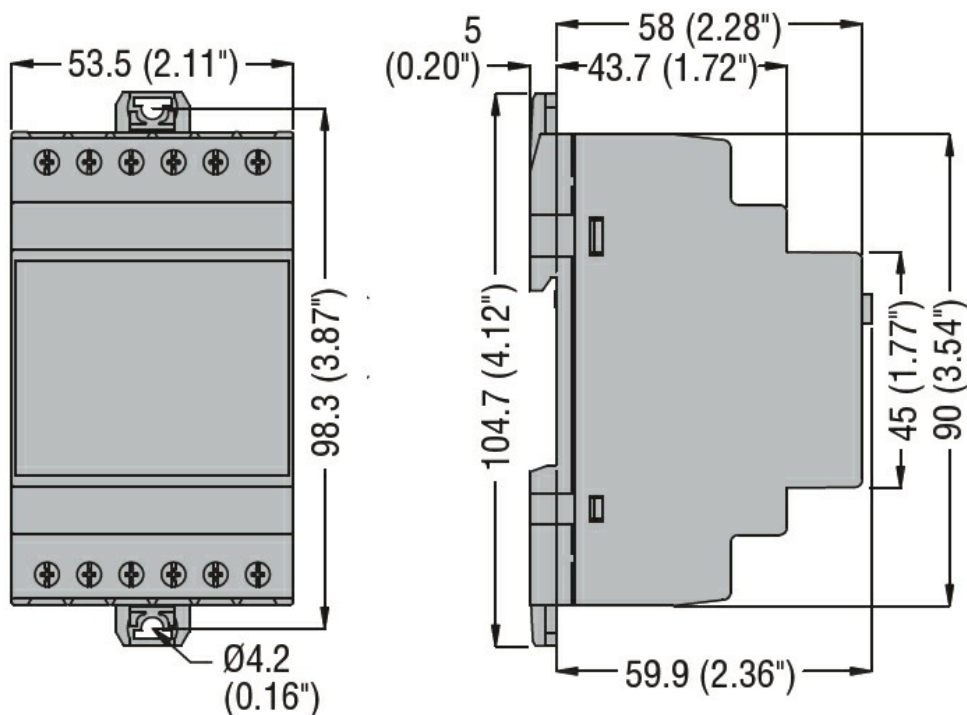
Temperatura Temperatura de Operare	min	°C	-20
	max	°C	+60
Temperatura de depozitare	min	°C	-30
	max	°C	+80

### Carcasa

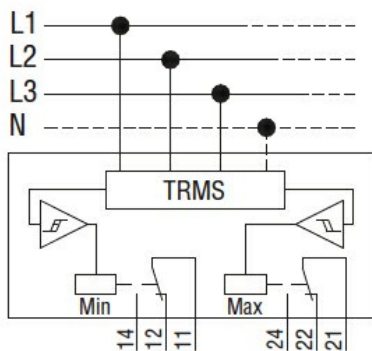
Execuție (nr de module)		3
Materialul carcasei		Poliamidă cu autostingere
Montare		șină DIN de 35 mm (IEC/EN 60715)

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	200

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

IEC/EN 60255-5  
IEC/EN 61000-6-2  
IEC/EN 61000-6-3

#### Certificate

EAC

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001438 -  
Relu de  
monitorizare a  
tensiunii