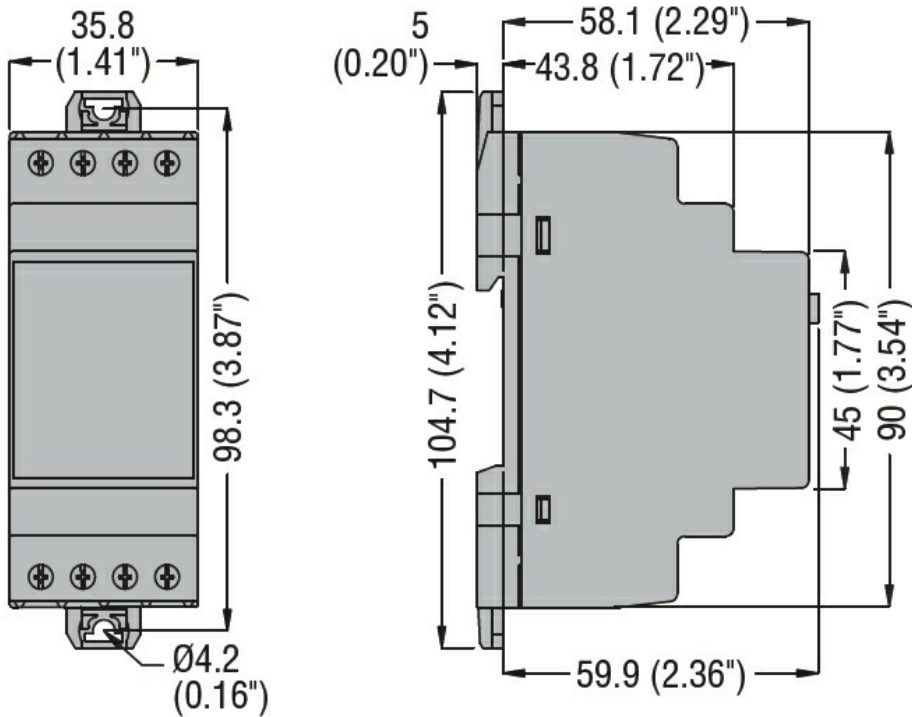


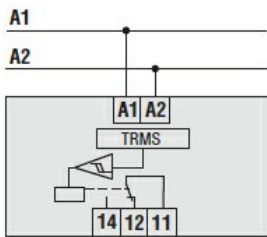


Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune		
Denumirea tipului de produs	PMV55		
<b>Caracteristici generale</b>			
Descriere	Tensiune AC minimă și maximă		
Tip de sistem	Monofazat		
<b>Alimentare electrică</b>			
Tensiune de alimentare auxiliară $U_s$	Autoalimentat		
Gama de tensiune de operare	0.7...1.2 $U_e$		
Frecvența nominală	Hz	50/60 $\pm 5\%$	
Consumul de energie max	VA	17	
Putere disipată Max	W	1.5	
<b>Circuit de control</b>			
Tensiunea nominală de control ( $U_e$ )	min	VAC	380
	max	VAC	440
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		%	$\pm 0.1$
<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		Da	
Tensiune AC maximă		Da	

Frecvența minimă				Nu
Frecvența maximă				Nu
<b>Indicații</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	
	<hr/>			
	min	mm <sup>2</sup>	0.2	
	max	mm <sup>2</sup>	4	
<b>Izolații</b>				
Tensiunea nominală de izolație Ui		V	440	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6	
Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare		kV	4	
<b>Condiții ambientale</b>				
Temperatura				
	Temperatura de Operare			
	min	°C	-20	
	max	°C	+60	
	<hr/>			
	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 protecție IEC				IP40 fata; IP20 pe terminale
Dimensiuni (L x A x A)		mm	35.8 x 104.7 x 64.9	
Greutate		g	125	
<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