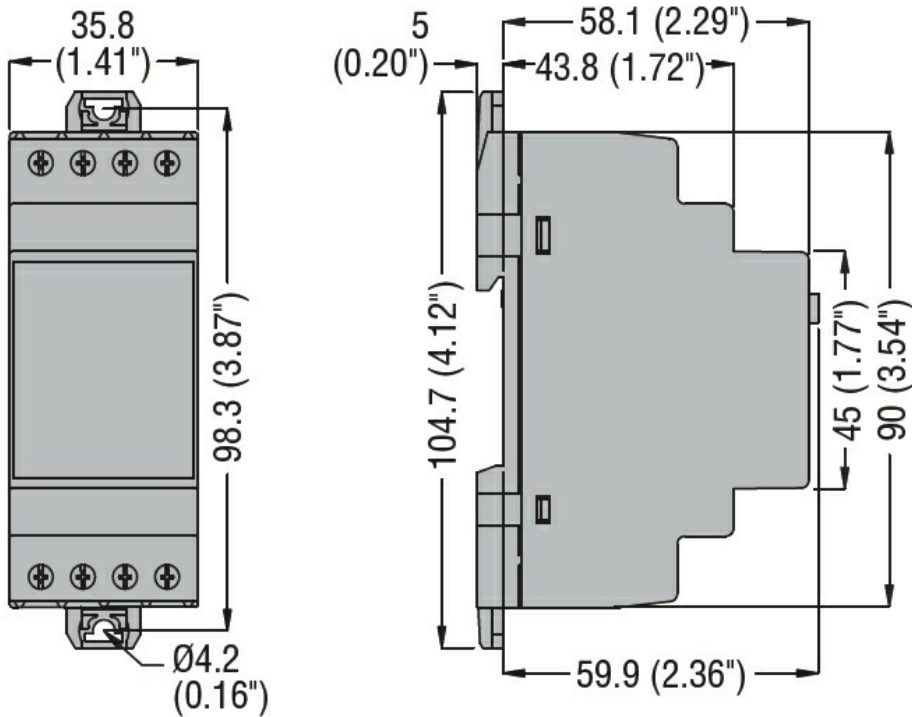


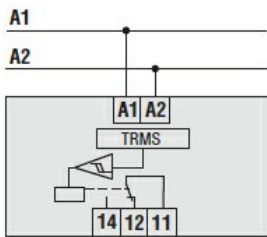


Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune		
Denumirea tipului de produs	PMV55		
Caracteristici generale			
Descriere	Tensiune AC minimă și maximă		
Tip de sistem	Monofazat		
Alimentare electrică			
Tensiune de alimentare auxiliară U_s	Autoalimentat		
Gama de tensiune de operare	0.7...1.2 U_e		
Frecvența nominală	Hz	50/60 $\pm 5\%$	
Consumul de energie max	VA	10	
Putere disipată Max	W	1.5	
Circuit de control			
Tensiunea nominală de control (U_e)	min	VAC	208
	max	VAC	240
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		%	± 0.1
leșiri 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 viața electrică (cu sarcina nominală)	cycles	100000	
Durata de viața mecanică	cycles	30000000	
Funcții			
Versiune modulară		2U	
Tensiune AC minimă		Da	
Tensiune AC maximă		Da	

Frecvența minimă				Nu
Frecvența maximă				Nu
Indicații				
Indicație				1 LED verde pentru pornire și declanșare și 2 LED-uri roșii 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 ²	0.2	
	max	mm ²	4	
Izolații				
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	
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)				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	
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 -
Relu de
monitorizare a
tensiunii