



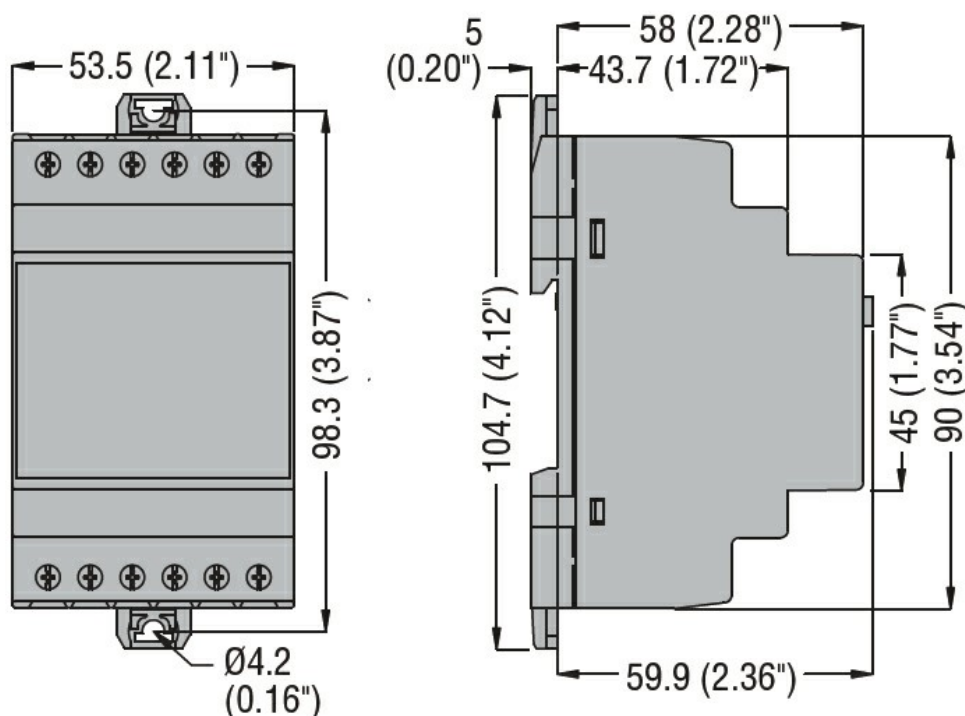
Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune PMV80N		
Denumirea tipului de produs	PMV80N		
Caracteristici generale			
Descriere	Tensiune AC minimă și maximă, frecvență minimă și maximă, defecțiuni de fază, defecțiuni a neutrului și secvență incorectă a fazelor		
Tip de sistem	Trifazat cu/fără neutru		
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	27	
Putere disipată Max	W	1.9	
Circuit de control			
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 al frecvenței (% frecvență nominală)	min	%	1
	max	%	10
Întârziere la declanșare		s	0.1...20s (0.1...5s freq.)
Resetarea timpului		s	0.5
Resetarea histerezisului		%	3 (0.5 freq)
Declanșare instantanee pentru U_e			Tensiune <70% U_e
Tip de resetare			Automat
Repetă precizie		%	< ± 0.1
Timp de declanșare pentru pierderea fazei		ms	60
leșiri releu			
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 viața electrică (cu sarcina nominală)		cycles		100000
Durata de viața 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				Nu
Frecvența minimă				Da
Frecvența maximă				Da
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	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		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

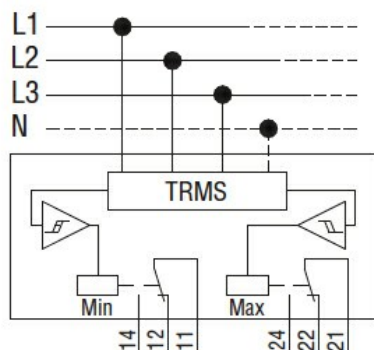
Carcasa

Execuție (nr de module)	3
Materialul carcasei	Poliamidă cu autostingere
Montare	șină DIN de 35 mm (IEC/EN 60715)
grad de protecție 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 -
Releu de
monitorizare a
tensiunii