



Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune PMV80N		
Denumirea tipului de produs	Relee modulare de tensiune PMV80N		
Caracteristici generale			
Descriere	Tensiune AC minimă și maximă, frecvență minimă și maximă, defecțiuni de fază, defecțiuni a neutrlui 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	208
	max	VAC	240
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 max	Nm lbin	0.8 7
Secțiunea transversală a conductorului AWG/Kcmil	min max	AWG AWG	24 12
	min max	mm ² mm ²	0.2 4
IEC	min max	mm ² mm ²	0.2 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

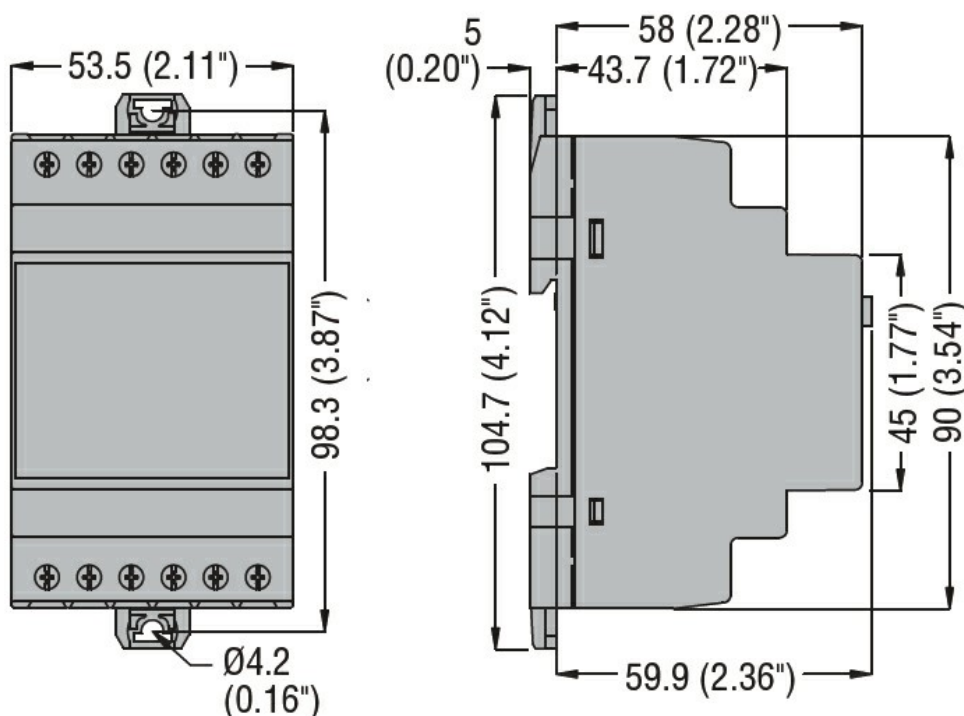
Condiții ambientale

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

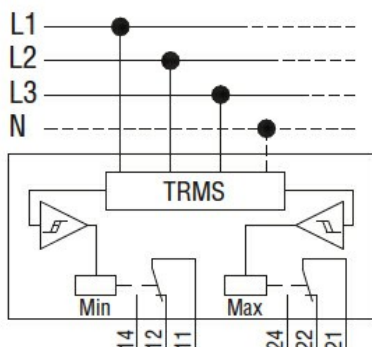
Carcasa

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