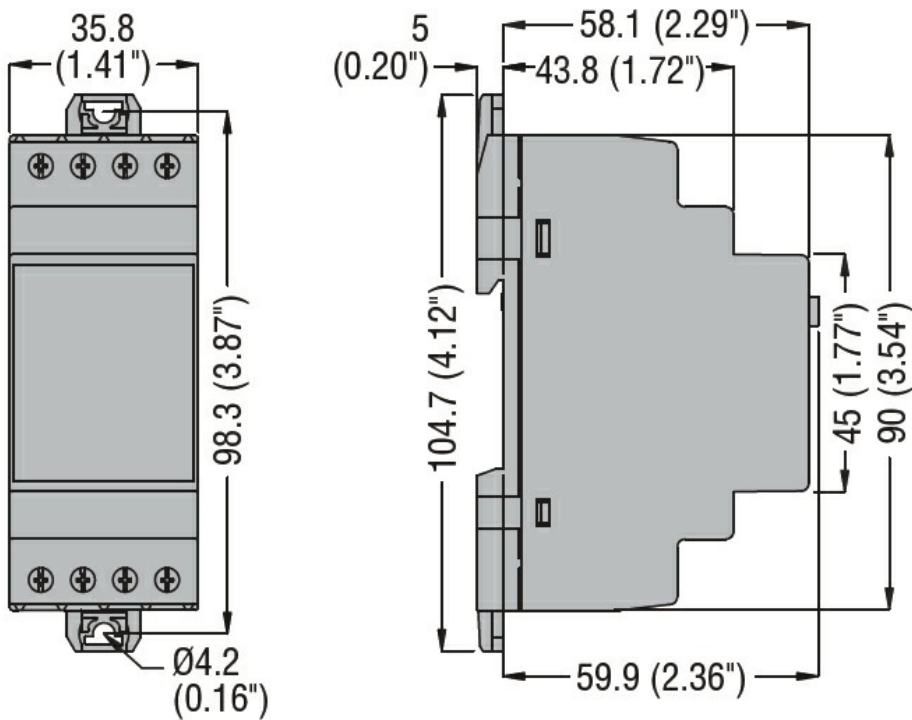


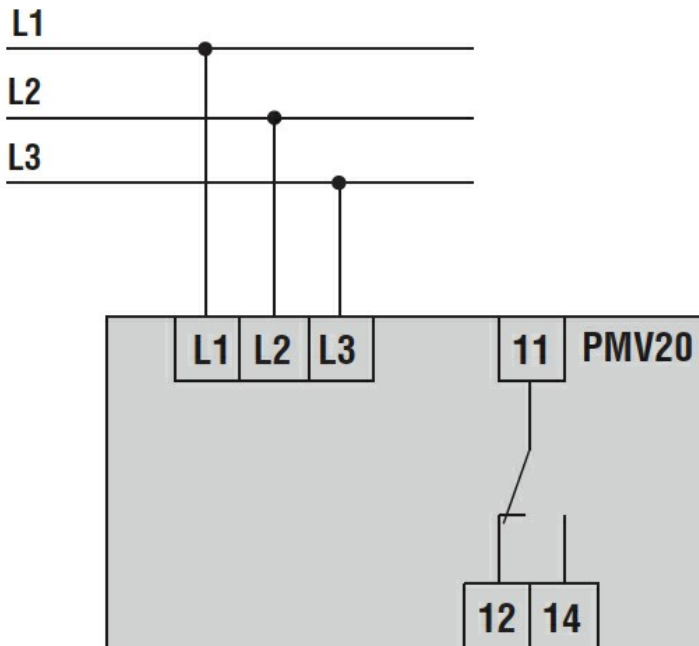


Denumirea produsului	Relee modulare de tensiune		
Denumirea tipului de produs	PMV20		
Caracteristici generale			
Descriere	Pierdere de fază și releu de secvență incorect de faze		
Tip de sistem	Trifazat fără neutru		
Alimentare electrică			
Tensiune de alimentare auxiliară U_s	Autoalimentat		
Gama de tensiune de operare	0.85...1.1 U_e		
Frecvența nominală	Hz	50/60 $\pm 5\%$	
Consumul de energie max	VA	28	
Putere disipată Max	W	2.5	
Circuit de control			
Tensiunea nominală de control (U_e)	min	VAC	380
	max	VAC	600
Întârziere la declanșare		s	0.06
Resetarea timpului		s	0.5
Resetarea histerezisului		%	5
Declanșare instantanee pentru U_e	Tensiune <70% U_e		
Tip de resetare	Automat		
Repetă precizie		%	< ± 1
Timp de declanșare pentru pierderea fazei		ms	60
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 I_{th} 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	3000000	
Funcții			
Versiune modulară	2U		
Tensiune AC minimă	Nu		
Tensiune AC maximă	Nu		

Pierdere de fază				Da
Secvența fazelor incorectă				Da
Asimetrie				Nu
Indicații				
Indicație				1 LED verde pentru pornire și 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)				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	120
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 -
Releu de
monitorizare a
tensiunii