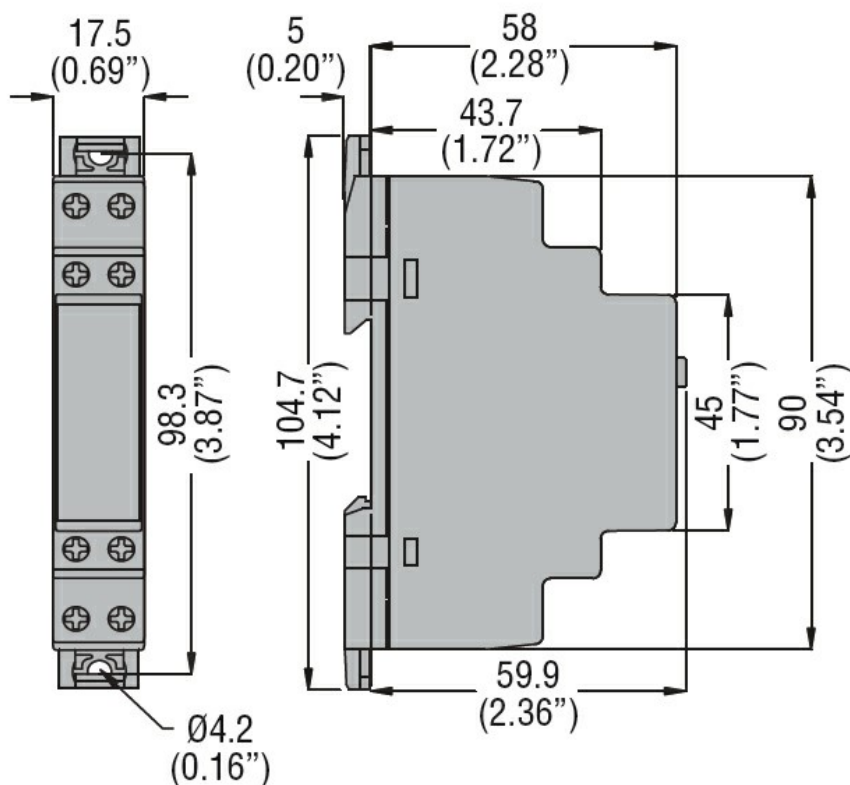


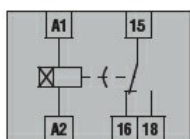


Denumirea produsului	Releu de timp		
Denumirea tipului de produs	TMP		
Număr de module DIN	1		
Caracteristici generale			
Descriere	Cu întârziere la pornire, multiscală, multitensiune		
Funcție	Cu întârziere		
Circuit de alimentare			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	24...48VDC; 24...240VAC		
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us			
AC	min	VAC	24
	max	VAC	240
DC	min	VDC	24
	max	VDC	48
Frecvența nominală	Hz	50/60	
Gama de tensiune de operare		0.85...1.1 Us	
Consum / disipare maximă de putere	W	1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC)	
Timp de imunitate pentru microrupturi	ms	≤50	
Circuit de sincronizare			
Interval de setare a timpului		0,1 secunde...10 zile	
Precizia setării	%	<±9	
Repetă precizie	%	<±0.1	
Influența variației tensiunii	%	<±0.1	
Influența variației de temperatură	%	<±0.2	
Resetarea timpului			
	În timpul cronometrării	ms	≥100
	Timp scurs	ms	≥50
Ieșiri releu			
Numărul de releu	Nr.	1	
Aranjament de contact		1 contact inversor întârziat	
Tensiune maximă de comutare	VAC	250	
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	8	
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1		B300	
Izolație (intrare-ieșire)			
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	250	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4	

Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare		kV	2
Conexiuni			
Terminale Tip		Șurub	
Cuplu de strângere (Max)		max	Nm 0.8
		max	Ibin 7 / 7...9 UL
Secțiunea dirijorului			
AWG/Kcmil		min	24...12
		max	12...18
IEC		min	mm ² 0.2
		max	mm ² 4
Operațiuni			
Durata de viața mecanică		cycles	30000000
Durata de viața electrică (cu sarcina nominală)		cycles	100000
Condiții ambientale			
Temperatura			
Temperatura de Operare		min	°C -20
		max	°C +60
Temperatura de depozitare		min	°C -30
		max	°C +80
Umiditate relativă		%	<90%
Gradul maxim de poluare		2	
Categoría de supratensiune		III	
Carcasa			
Execuție (nr de module)		1	
Materialul carcasei		Poliamidă cu autostingere	
Montarea carcasei		Sina DIN 35 mm	
Grad de protecție		IP40 frontal, IP20 la terminale	
Dimensiuni (L x A x A)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Greutate		g	78
Dimensiuni			



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certificate

CCC

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001439 -
Relu de timp