



Denumirea produsului	Releu de timp
Denumirea tipului de produs	TMP
Număr de module DIN	1

### Caracteristici generale

Descriere	Cu întârziere la pornire, multi-scală, cu o singură tensiune
Funcție	Cu intarziere

### Circuit de alimentare

Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	380...440VAC
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us AC	

	min	VAC	380
	max	VAC	440
Frecvența nominală		Hz	50/60
Gama de tensiune de operare			0.85...1.1 Us
Consum / disipare maximă de putere		W	19VA/1.7W

### Circuit de sincronizare

Interval de setare a timpului			0.1s...10min
Precizia setarii		%	<±9
Repetă precizie		%	<±0.5
Influența variației tensiunii		%	<±0.1
Influența variației de temperatură		%	<±0.2

Resetarea timpului	În timpul cronometrajului	ms	≥100
	Timp scurs	ms	≥50

### Ieșiri releu

Numărul de releu	Nr.	1
Aranjament de contact		1 cu 2 N/O cu pol comun
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 <sup>2</sup>	0.2
max	mm <sup>2</sup>	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%
--------------------	---	------

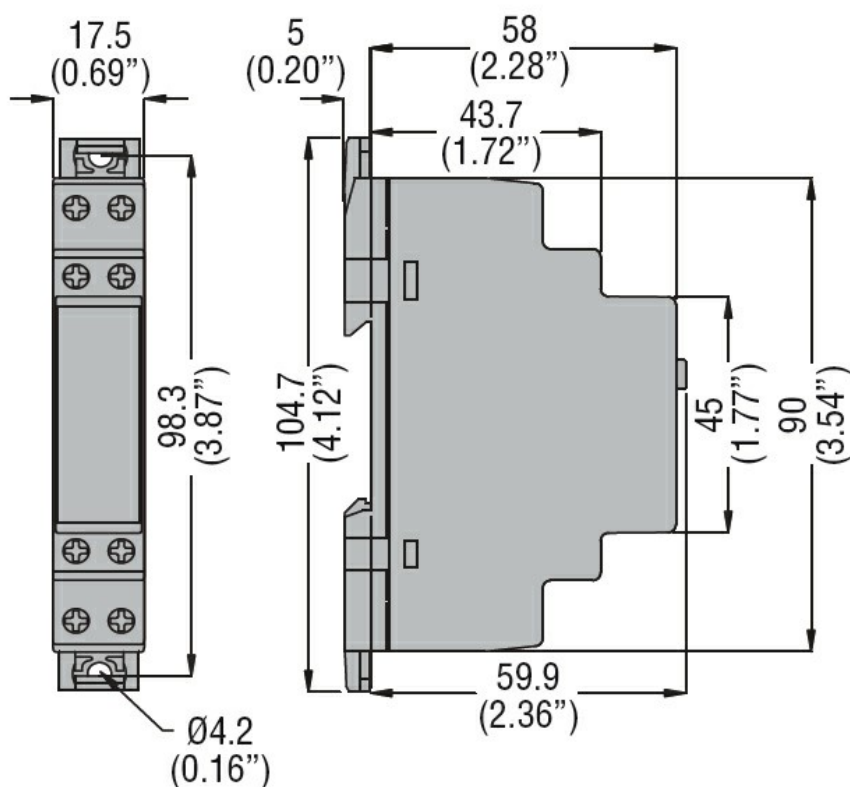
Gradul maxim de poluare		2
-------------------------	--	---

Categoria de supratensiune		III
----------------------------	--	-----

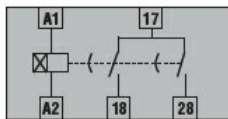
### Carcasa

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	90

### 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 -  
Releu de timp