



### Caratteristiche generali

Descrizione				Ritardo alla diseccitazione, multiscale, multitensione
Funzione				Diseccitazione ritardata
<b>Alimentazione</b>				
Tensione nominale di ausiliaria Us				24...240VAC/DC
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us				
AC	min	VAC	24	
	max	VAC	240	
DC	min	VDC	24	
	max	VDC	240	
Frequenza nominale			Hz	50/60
Campo di funzionamento tensione				0.85...1.1 Us
Potenza massima assorbita / dissipata			W	0.1VA/0.1W (24...48VAC/DC), 1.1VA/0.8W (110...240VAC/DC)
<b>Circuito di temporizzazione</b>				
Campi di regolazione tempo				0.06...180s
Errore di impostazione			%	<±9
Errore di ripetibilità			%	<±0.5
Errore variazioni di tensione			%	<±0.1
Errore variazioni di temperatura			%	<±0.2
Tempo minimo di alimentazione			ms	≥200
<b>Uscite a relè</b>				
Numero di relè			Nr.	1
Configurazione contatti				1 ritardato in scambio
Massima tensione di commutazione			VAC	250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C			A	5
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1				B300
<b>Isolamento (ingresso-uscita)</b>				
Tensione nominale di isolamento Ui			V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio			kV	2
<b>Conessioni</b>				
Attacchi tipo				A vite
Coppia di serraggio (Max)				
	Coppia di serraggio max	Nm	0.8	
	Coppia di serraggio max	Ibin	7 / 7...9 UL	
<b>Sezione dei conduttori</b>				

AWG/Kcmil

min	24...12
max	12...18

IEC

min	mm <sup>2</sup>	0.2
max	mm <sup>2</sup>	4

### Manovre

Durata meccanica	cycles	30000000
------------------	--------	----------

Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	100000
--	--------	--------

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Umidità relativa	%	<90%
------------------	---	------

Grado di inquinamento massimo		2
-------------------------------	--	---

Categoria di sovratensione		III
----------------------------	--	-----

### Custodia

Esecuzione (n° moduli)		1
------------------------	--	---

Materiale		Poliammide autoestinguenta
-----------	--	-------------------------------

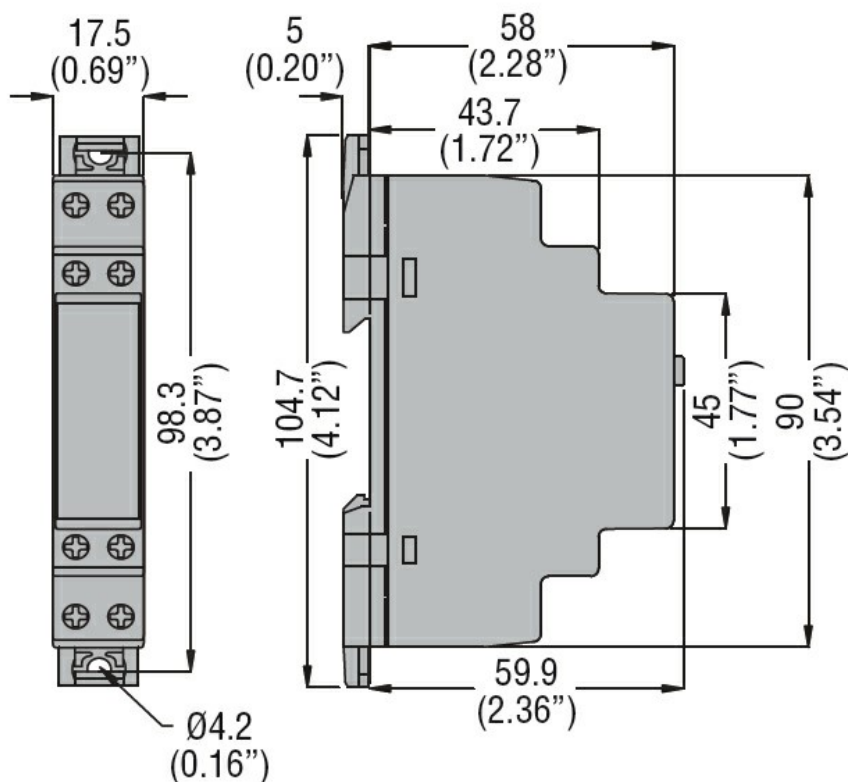
Montaggio		Guida DIN 35 mm
-----------	--	--------------------

Grado di protezione		IP40 frontale, IP20 sui terminali
---------------------	--	--------------------------------------

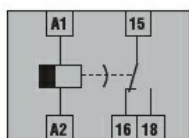
Dimensioni (L x A x P)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
------------------------	----	------------------------

Peso prodotto	g	80
---------------	---	----

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

#### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè  
a tempo