



### Caratteristiche generali

Descrizione	Ritardo all'eccitazione, multiscale, monotensione
Funzione	Eccitazione ritardata

### Alimentazione

Tensione nominale di ausiliaria Us	380...440VAC						
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us AC	<table border="1"> <tr> <td>min</td> <td>VAC</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>max</td> <td>VAC</td> <td>440</td> </tr> </table>	min	VAC	380	max	VAC	440
min	VAC	380					
max	VAC	440					
Frequenza nominale	Hz 50/60						
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us						
Potenza massima assorbita / dissipata	W 19VA/1.7W						

### Circuito di temporizzazione

Campi di regolazione tempo	0.1s...10min						
Errore di impostazione	% <±9						
Errore di ripetibilità	% <±0.5						
Errore variazioni di tensione	% <±0.1						
Errore variazioni di temperatura	% <±0.2						
Tempo di ripristino	<table border="1"> <tr> <td>Durante la temporizzazione</td> <td>ms</td> <td>≥100</td> </tr> <tr> <td>A tempo scaduto</td> <td>ms</td> <td>≥50</td> </tr> </table>	Durante la temporizzazione	ms	≥100	A tempo scaduto	ms	≥50
Durante la temporizzazione	ms	≥100					
A tempo scaduto	ms	≥50					

### Uscite a relè

Numero di relè	Nr. 1
Configurazione contatti	1 con 2 NA con poli comuni
Massima tensione di commutazione	VAC 250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A 8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B300

### Isolamento (ingresso-uscita)

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

### Conessioni

Attacchi tipo	A vite						
Coppia di serraggio (Max)	<table border="1"> <tr> <td>Coppia di serraggio max</td> <td>Nm</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>Coppia di serraggio max</td> <td>Ibin</td> <td>7 / 7...9 UL</td> </tr> </table>	Coppia di serraggio max	Nm	0.8	Coppia di serraggio max	Ibin	7 / 7...9 UL
Coppia di serraggio max	Nm	0.8					
Coppia di serraggio max	Ibin	7 / 7...9 UL					

### Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	<table border="1"> <tr> <td>min</td> <td>24...12</td> </tr> <tr> <td>max</td> <td>12...18</td> </tr> </table>	min	24...12	max	12...18
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  
autoestinguente

Montaggio

Guida DIN 35  
mm

Grado di protezione

IP40 frontale,  
IP20 sui terminali

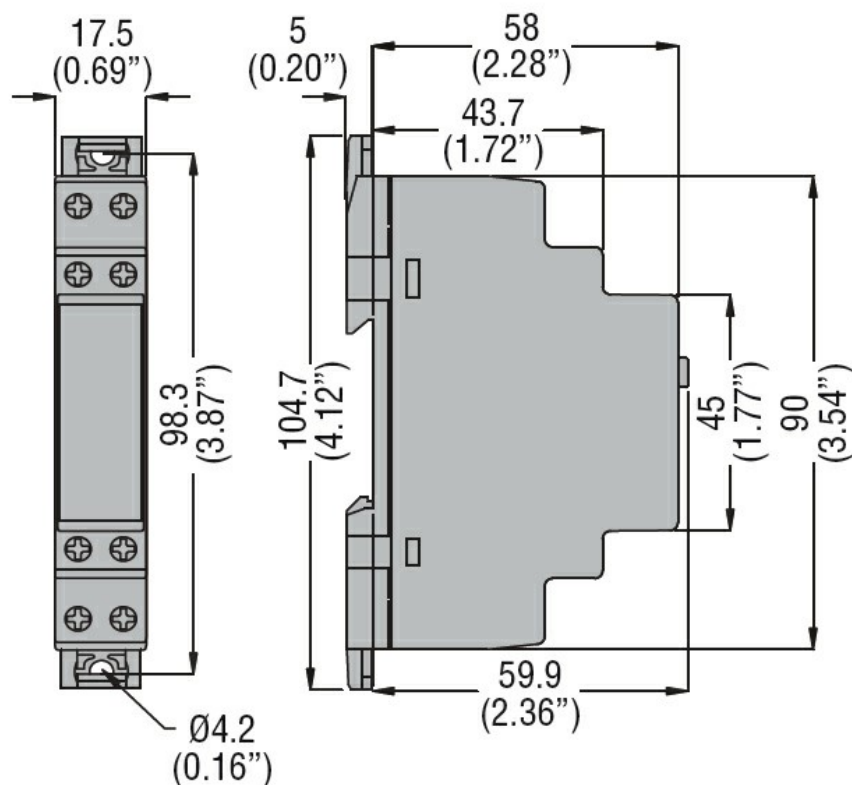
Dimensioni (L x A x P)

mm 17.5 x 104.7 x  
64.9

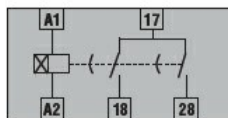
Peso prodotto

g 90

### 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