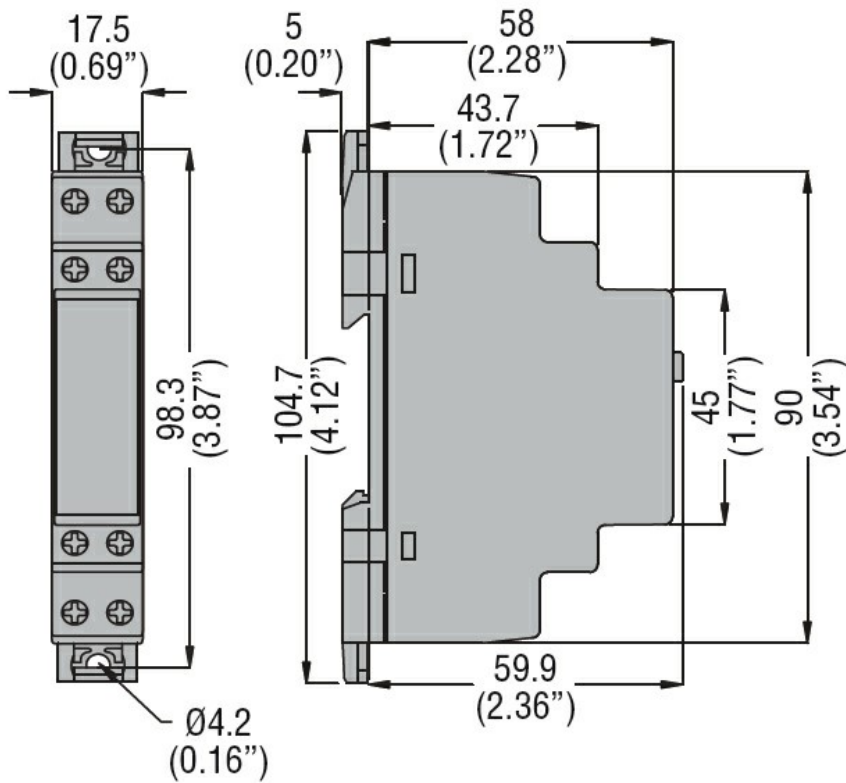




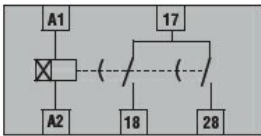
### Caratteristiche generali

Descrizione	Temporizzatore per avviamento stella-triangolo, multiscala, multitensione		
Funzione	Stella-triangolo		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione nominale di ausiliaria Us	24...48VDC; 24...240VAC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC	min	VAC	24
	max	VAC	240
DC	min	VDC	24
	max	VDC	48
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us		
Potenza massima assorbita / dissipata	W	1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC/DC)	
Immunità alle microinterruzioni	ms	≤40	
<b>Circuito di temporizzazione</b>			
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		Durante la temporizzazione	ms ≥100
		A tempo scaduto	ms ≥50
<b>Uscite a relè</b>			
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		
<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
Sezione dei conduttori			
AWG/Kcmil			
	min		24...12
	max		12...18
IEC			
	min	mm <sup>2</sup>	0.2
	max	mm <sup>2</sup>	4
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	30000000
Durata elettrica (con carico nominale)		cycles	100000
<b>Condizioni ambientali</b>			
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
<b>Custodia</b>			
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
<b>Dimensioni</b>			



#### 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