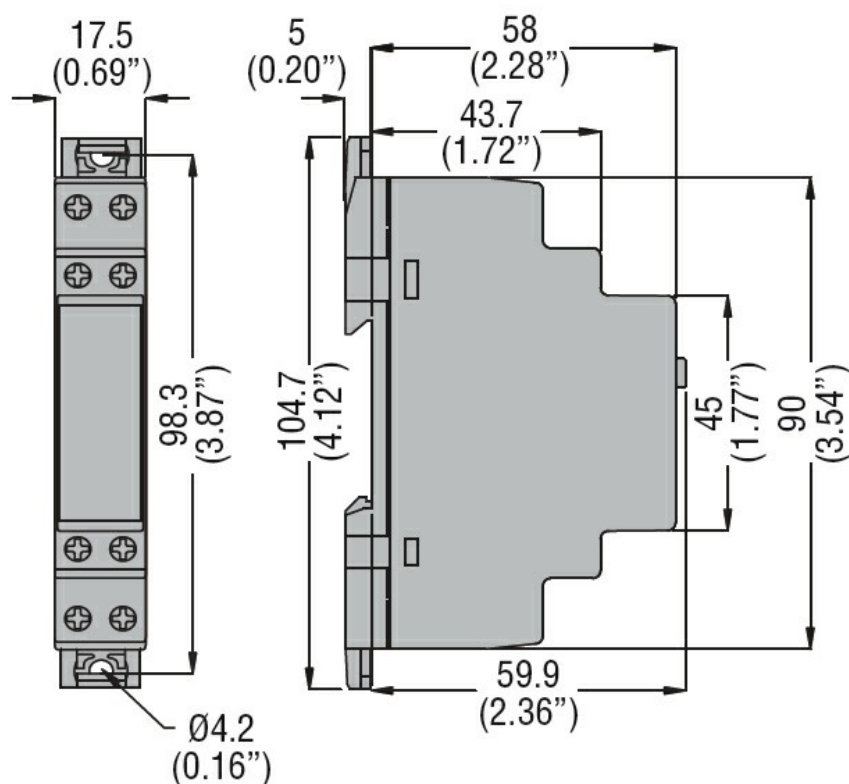




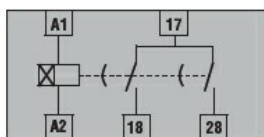
Caratteristiche generali

Descrizione	Temporizzatore per avviamento stella-triangolo, multiscala, multitensione		
Funzione	Stella-triangolo		
Alimentazione			
Tensione nominale di ausiliaria Us	24...48VDC; 24...240VAC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC	min max	VAC VAC	24 240
DC	min max	VDC VDC	24 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
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	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)			
	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 ²	0.2
	max	mm ²	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