

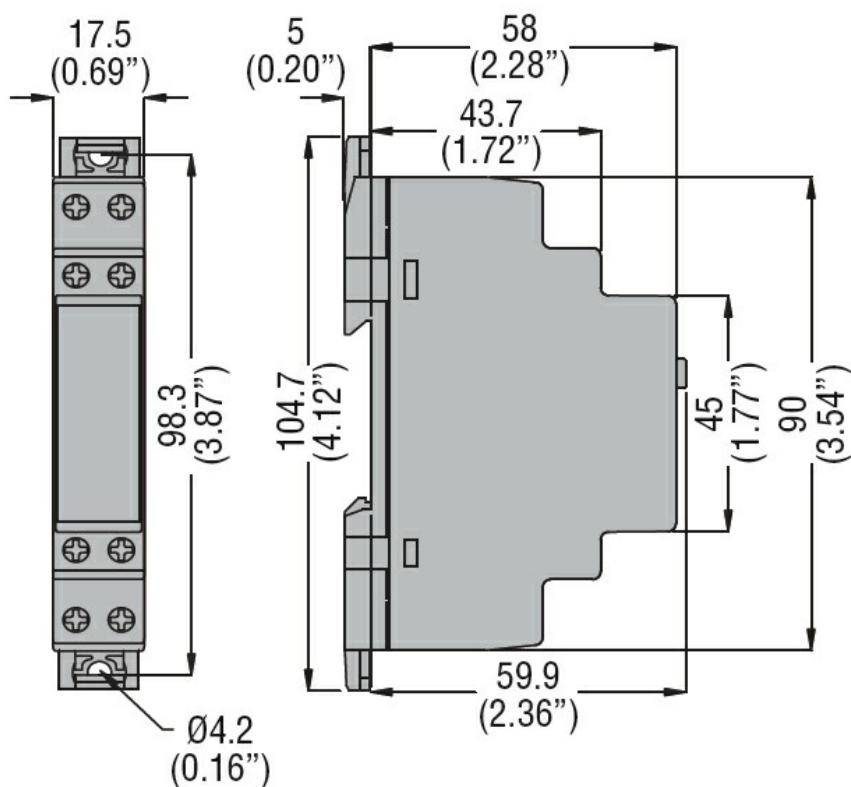


Caratteristiche generali

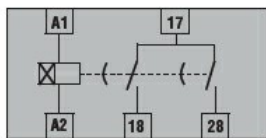
Descrizione	Temporizzatore per avviamento stella-triangolo, multiscala		
Funzione	Stella-triangolo		
Alimentazione			
Tensione nominale di ausiliaria Us	380...440VAC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us	AC		
	min	VAC	380
	max	VAC	440
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us
Potenza massima assorbita / dissipata		W	19VA/1.7W (380...440VAC)
Immunità alle microinterruzioni		ms	≤30
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