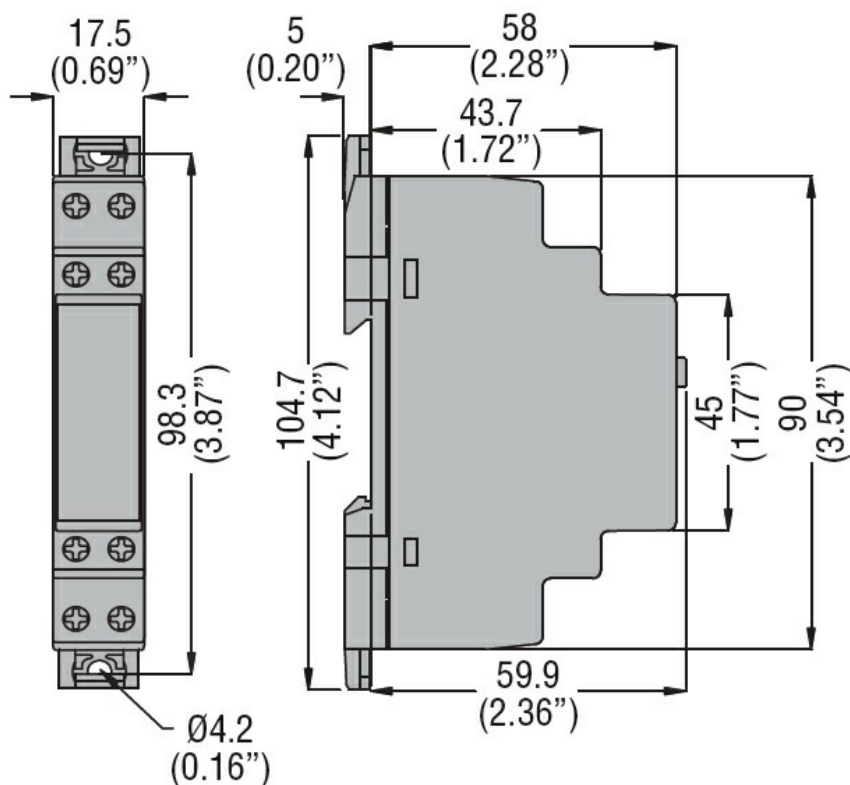


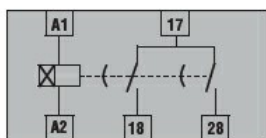


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMST		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik czasowy do rozrusznika gwiazda-trójkąt, wielozakresowy		
Funkcja	Gwiazda-trójkąt		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	380...440VAC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us AC	min.	VAC	380
	maks.	VAC	440
Częstotliwość znamionowa	Hz		50/60
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W		19VA/1.7W (380...440VAC)
Odporność na mikro zaniki	ms		≤30
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu	0.1s...10min		
Dokładność ustawień	%		<±9
Dokładność powtórzeń	%		<±0.5
Wpływ wahań napięcia	%		<±0.1
Wpływ wahań temperatury	%		<±0.2
Czas kasowania	Podczas odliczania	ms	≥100
	Po odliczeniu	ms	≥50
Wyjścia przekaźnikowe			
Liczba przekaźników	Nr.		1
Układ zestyków	1 z 2 NO i zaciskiem wspólnym		
Maksymalne napięcie przełączane	VAC		250
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A		8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
Izolacja (wejście-wyjście)			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V		250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		4
Próba napięciem sieci	kV		2
Podłączenia			
Typ zacisków	Śruba		
Moment dokręcania maks.			

		Nm	0.8
		Ibin	7 / 7...9 UL
Przekrój przewodu			
	AWG/Kcmil	min.	24...12
		maks.	12...18
	IEC	min.	mm ² 0.2
		maks.	mm ² 4
Trwałość			
	mechaniczna	cycles	30000000
	elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
Warunki otoczenia			
Temperatura			
	Temperatura pracy	min.	°C -20
		maks.	°C +60
	Temperatura składowania	min.	°C -30
		maks.	°C +80
	Wilgotność względna	%	<90%
	Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
	Kategoria przepięciowa		III
Obudowa			
	Wykonanie (liczba modułów)		1
	Materiał obudowy		Samogasnący poliamid
	Montaż obudowy		Szyna DIN 35 mm
	Stopień ochrony		Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
	Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
	Masa	g	90
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy