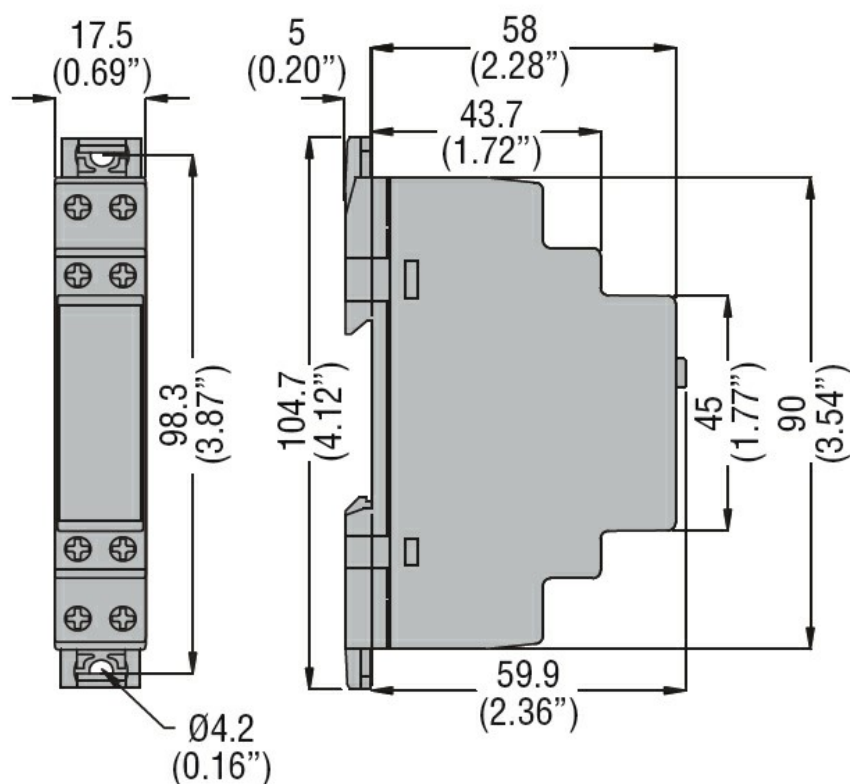


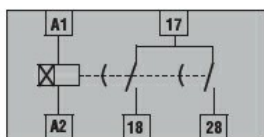


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMST		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik czasowy dla rozrusznika gwiazda-trójkąt, wielozakresowy, wielonapięciowy		
Funkcja	Gwiazda-trójkąt		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s			
AC	min. maks.	VAC VAC	24 240
DC	min. maks.	VDC VDC	24 48
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 U_s
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy		W	1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 1.6VA/0.9W (110...240VAC/DC)
Odporność na mikro zaniki		ms	≤40
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu			Wielozakresowość 0,1...1 s / 1...10 s / 6...60 s / 1... 10min
Dokładność ustawień		%	<±9
Dokładność powtórzeń		%	<±0.5
Wpływ wahań napięcia		%	<±0.1
Wpływ wahań temperatury		%	<±0.2
Czas kasowania	Podczas odliczania Po odliczeniu	ms ms	≥100 ≥50
Wyjścia przełącznikowe			
Liczba przełączników	Nr.		1
Układ zestyków			1 z 2 N/O i wspólne pole
Maksymalne napięcie przełączane		VAC	250
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , 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	śrubowe	
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