



Charakterystyka ogólna

Opis	Przełącznik czasowy do rozrusznika gwiazda-trójkąt, wielozakresowy, wielonapięciowy		
Funkcja	Gwiazda-trójkąt		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	24...48VDC; 24...240VAC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s			
AC	min.	VAC	24
	maks.	VAC	240
DC	min.	VDC	24
	maks.	VDC	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), 16VA/0.9W (110...240VAC/DC)	
Odporność na mikro zaniki	ms	≤40	
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 przełącznikowe			
Liczba przełączników	Nr.	1	
Układ zestyków	1 z 2 NO i zaciskiem wspólnym		
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	250	
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC ≤ 40°C	A	8	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
Izolacja (wejście-wyjście)			
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	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

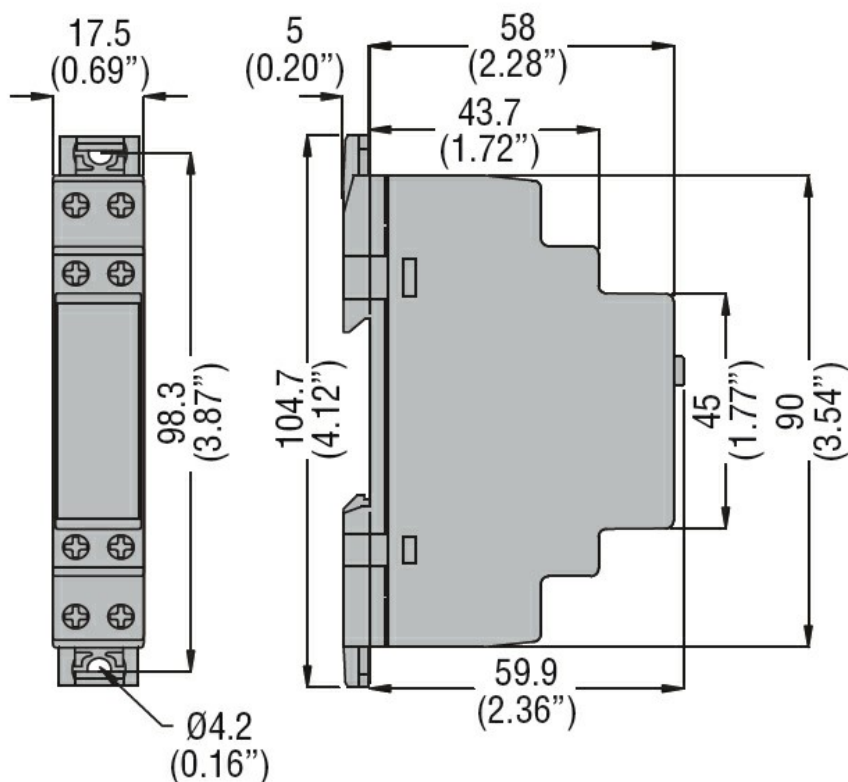
Warunki otoczenia

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		

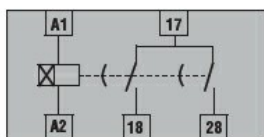
Obudowa

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