



Charakterystyka ogólna

Opis				Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy, wielonapięciowy, 1 wyjście przełącznikowe
Funkcja				Wielofunkcyjny
Obwód zasilający				
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s				12...240VAC/DC
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s				
AC	min.	VAC	12	
	maks.	VAC	240	
DC	min.	VDC	12	
	maks.	VDC	240	
Częstotliwość znamionowa			Hz	50/60
Zakres napięcia roboczego				0.85...1.1 U_s
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy			W	0.6VA/0.3W (12...48VAC/DC), 1.6VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Odporność na mikro zaniki			ms	≤25
Układ czasowy				
Zakres ustawień czasu				0.1s...10 dni
Dokładność ustawień			%	<±9
Dokładność powtórzeń			%	<±0.5
Wpływ wahań napięcia			%	<±0.1
Wpływ wahań temperatury			%	<±0.2
Zewnętrzne wejście komendy	Minimalny czas Wł.	ms	25	
	Czas połączenia		stałe	
Czas kasowania	Podczas odliczania	ms	≥100	
	Po odliczeniu	ms	≥50	
Wyjścia przełącznikowe				
Liczba przełączników			Nr.	1
Układ zestyków				1 zestyk przełączny, zadziałanie z opóźnieniem
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-wyście)

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

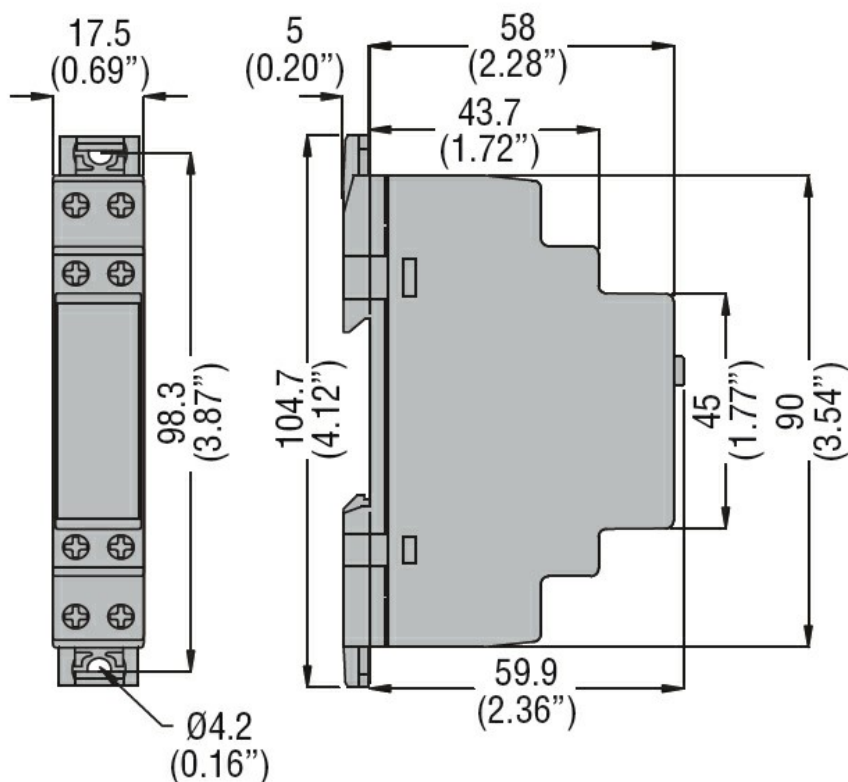
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Wilgotność względna	%	<90%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria przepięciowa		III

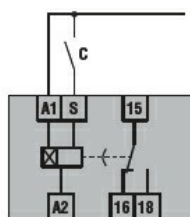
Obudowa

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	86

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy