



Charakterystyka ogólna

Opis	Przełącznik czasowy z opóźnieniem zadziałaniem, wielozakresowy
Funkcja	Opóźnione zadziałanie

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	24...240VAC/DC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s			
AC	min.	VAC	24
	maks.	VAC	240
DC	min.	VDC	24
	maks.	VDC	240
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 U_s
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy		W	0.1VA/0.1W (24...48VAC/DC), 1.1VA/0.8W (110...240VAC/DC)

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu		0.06...180s
Dokładność ustawień	%	<±9
Dokładność powtórzeń	%	<±0.5
Wpływ wahań napięcia	%	<±0.1
Wpływ wahań temperatury	%	<±0.2
Minimalny czas zasilania	ms	≥200

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	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	5
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300

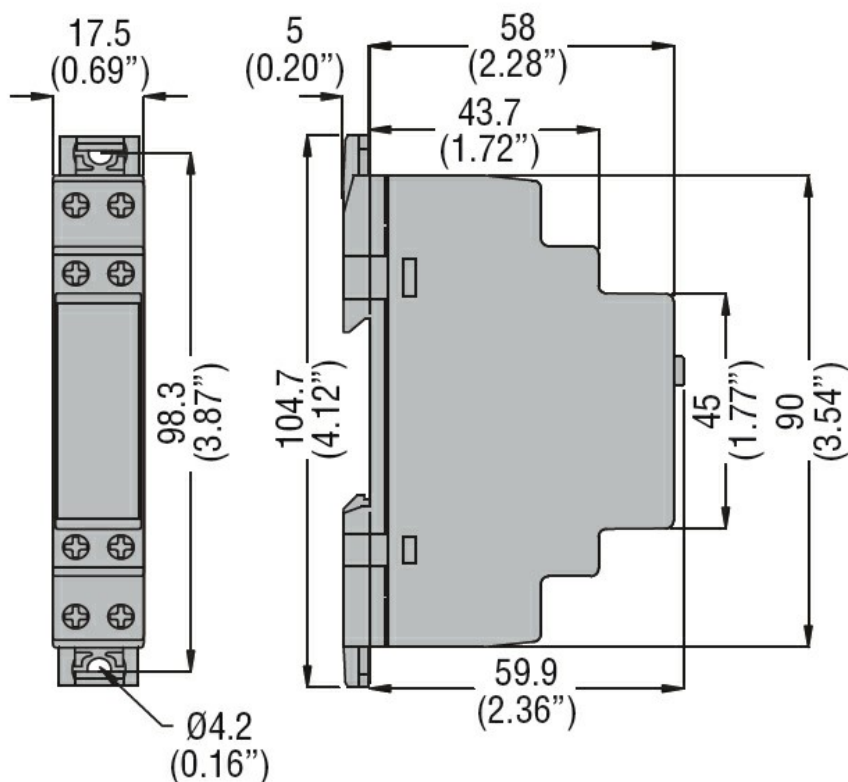
Izolacja (wejście-wyjście)

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Próba napięciem sieci	kV	2

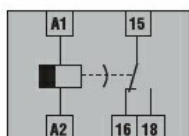
Podłączenia

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	80
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