



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Przełącznik
czasowy
TMD
1

Charakterystyka ogólna

Opis

Przełącznik
czasowy z
opóźnieniem
włączenia,
wielozakresowy

Funkcja

Opóźnione
wyłączenie

Obwód zasilający

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

Multiscale 0.06...
0.6s / 0.6...6s /
6...60s /
18...180s

Dokładność ustawień

% $\leq \pm 9$

Dokładność powtórzeń

% $\leq \pm 0.5$

Wpływ wahań napięcia

% $\leq \pm 0.1$

Wpływ wahań temperatury

% $\leq \pm 0.2$

Minimalny czas zasilania

ms ≥ 200

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników

Nr. 1

Układ zestyków

1 opóźniony
przełączny

Maksymalne napięcie przełączane

VAC 250

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

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		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

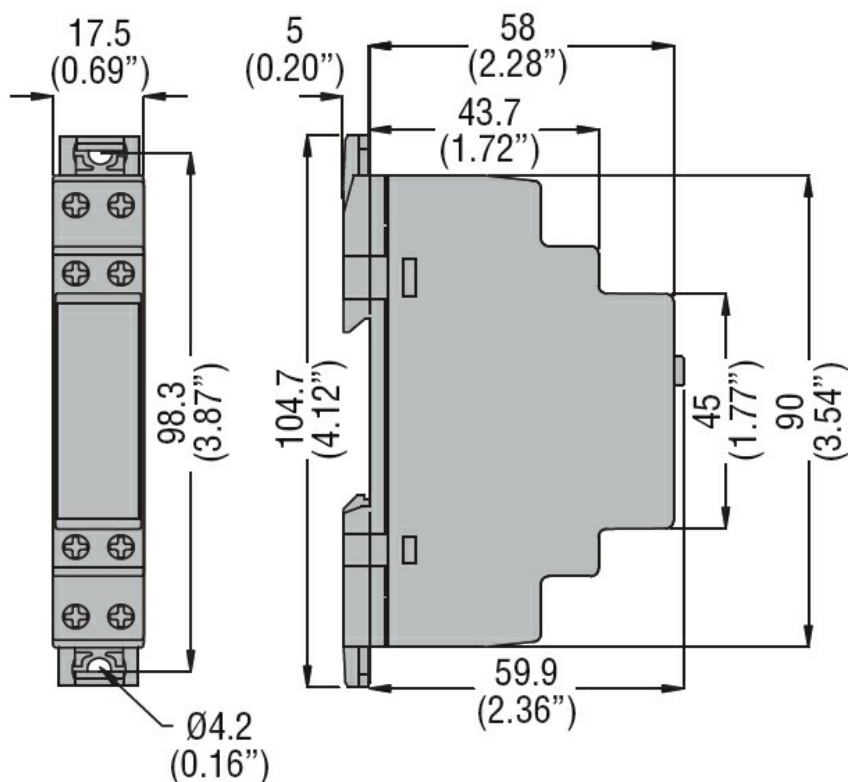
Warunki otoczenia

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	

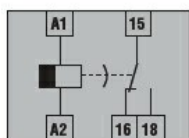
Obudowa

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	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