



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Charakterystyka ogólna

Opis

Funkcja

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s
AC

min.	VAC	380
maks.	VAC	440

Częstotliwość znamionowa

Zakres napięcia roboczego

Maksymalny pobór/rozproszenie mocy

Odporność na mikro zaniki

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu

Dokładność ustawień

Dokładność powtórzeń

Wpływ wahań napięcia

Wpływ wahań temperatury

Czas kasowania

Podczas odliczania	ms	≥ 100
Po odliczeniu	ms	≥ 50

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników

Układ zestyków

Maksymalne napięcie przełączane

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1

Izolacja (wejście-wyjście)

Znamionowe napięcie izolacji U_i

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

Próba napięciem sieci

Podłączenia

Typ zacisków

Moment dokręcania maks.

Przełącznik
czasowy
TMST
1

Przełącznik
czasowy do
rozrusznika
gwiazda-trójkąt,
wielozakresowy
Gwiazda-trójkąt

380...440VAC

Hz 50/60

0.85...1.1 U_s

W 19VA/1.7W
(380...440VAC)

ms ≤ 30

0.1s...10min

% $< \pm 9$

% $< \pm 0.5$

% $< \pm 0.1$

% $< \pm 0.2$

≥ 100

≥ 50

1 z 2 NO i
zaciskiem
wspólnym

VAC 250

A 8

B300

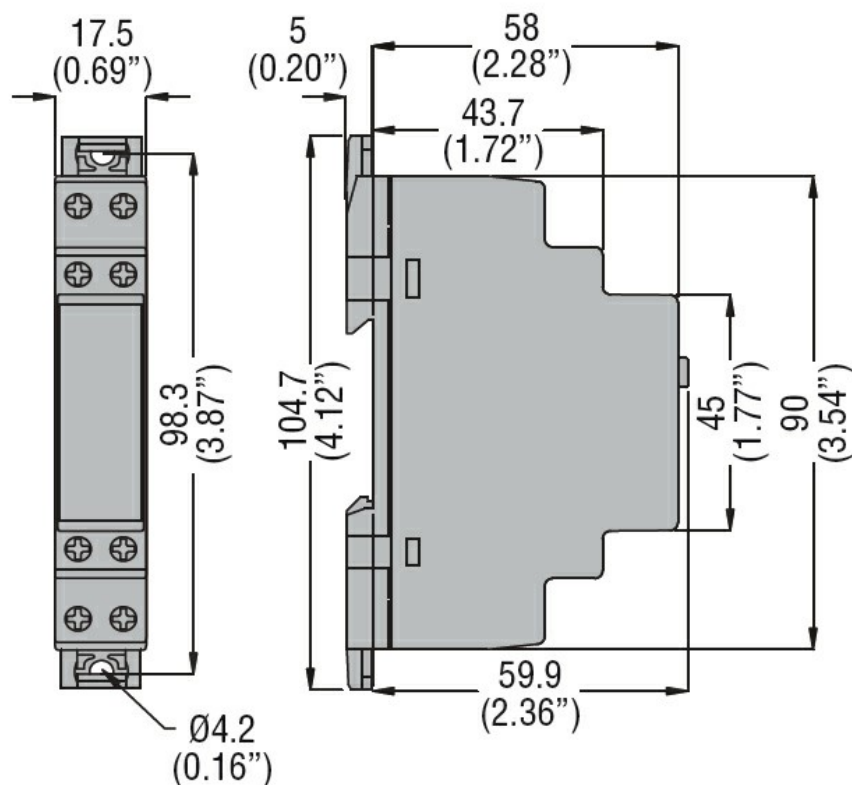
V 250

kV 4

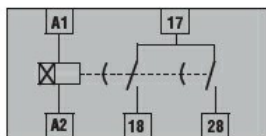
kV 2

Śruba

		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 -
Przekaźnik
czasowy