

CRM-82TO | Opóźnione otwarcie styku po zaniku napięcia zasilania



kod EAN
CRM-82TO /JIN: 8595188137614

Dane techniczne

CRM-82TO

Funkcje:	a-opóźnione otwarcie styku po zaniku napięcia zasilania / e-opóźnione załączenie
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	12 - 240 V AC/DC (AC 50 - 60 Hz)
Znamionowy pobór mocy:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED
Przedziały czasu:	0.1 s - 10 min.
Ustawienie czasu:	potencjometrem
Odchylenie czasu:	5 % - przy ustawieniu mechanicznym
Dokładność powtórzeń:	0.2 % - stabilność wartości ustawionej
Współczynnik temperatury:	0.1 % / °C, wartość referencyjna = 20 °C

Wyjścia

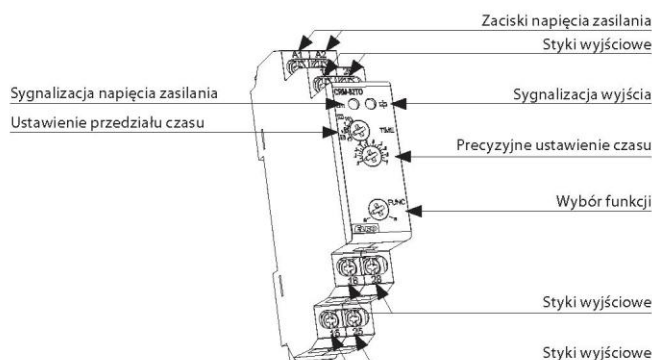
Ilość i rodzaj styków:	2x CO (AgNi)
Prąd znamionowy:	8 A / AC1
Moc łączeniowa:	2000 VA / AC 1, 192 W / DC
Prąd szczytowy:	10 A / <3 s
Napięcie znamionowe:	250 V AC1 / 24 V DC
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:	3x10 ⁷
Trwałość elektryczna (AC1):	0.7x10 ⁵

Pozostałe dane

Temperatura pracy:	-20.. +55 °C
Temp. przechowywania:	-30.. +70 °C
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP10 - zaciski
Ochr. przeciwpięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	dut max. 2x 2.5, max.1x 4 z tulejką max. 2x 1.5, max. 1x 2.5 (AWG 12)
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	93 g
Zgodność z normami:	EN 61812-1, EN 61010-1

- przekaźnik rozpoczyna odliczanie czasu w chwili utraty napięcia zasilania i wyłącza się po upływie ustawionego czasu
- służy do opóźnionego wyłączenia zapasowego źródła zasilania podczas przerwy w dostawie prądu (np. oświetlenie awaryjne, wentylacja awaryjna, zabezpieczenie sterowania drzwi elektro-nicznych np. w przypadku pożaru)
- dwie funkcje czasowe wybierane przełącznikiem obrotowym: a - Opóźnione rozłączenie po wyłączeniu zasilania
e - Opóźnione załączenie
- przedział czasu ustawialny przełącznikiem obrotowym: 0.1 s - 10 min.
- uniwersalne napięcie zasilania 12 - 240 V AC/DC
- awarie zasilania muszą być skokowe, od kilkudziesięciu do kilkuset milisekund.
- styk wyjściowy: 2x przełączny; 8 A
- stan wyjścia sygnalizuje czerwona dioda LED (tylko w przypadku, gdy jest podłączone napięcie zasilające)
- zaciski dla przewodu 2x 2.5mm²
- wykonanie 1-modułowe, montaż na szynie DIN

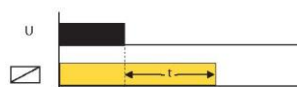
Opis urządzenia



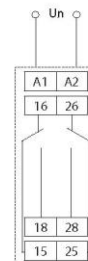
Funkcje

a - opóźnione otwarcie styku po zaniku napięcia zasilania

e - opóźnione załączenie



Schemat podłączenia



Symbol

