



kod EAN
CRM-82TO/UNI: 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:	maks. AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	2.5 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

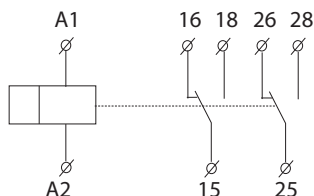
Wyjścia

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:	250V AC / 24V DC
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:	2.000.000 op.
Trwałość elektryczna (AC1):	200.000 op.

Pozostałe dane

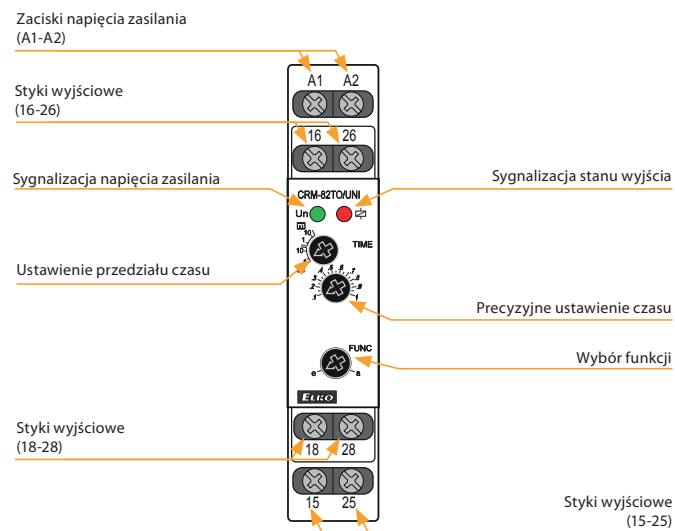
Temperatura pracy:	-20.. +55 °C
Temp. przechowywania:	-30.. +70°C
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP10 - zaciski
Ochr. przeciwpięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm²):	drut maks. 2x 2.5, maks. 1x 4 z tulejką maks. 2x 1.5, maks. 1x 2.5 (AWG 12)
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	73 g
Zgodność z normami:	EN 61812-1

Symbol



- przełącznik 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 elektronicznych 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.
- awarie zasilania muszą być skokowe, od kilkudziesięciu do kilkuset milisekund.
- stan wyjścia sygnalizuje czerwona dioda LED (tylko w przypadku, gdy jest podłączone napięcie zasilające)

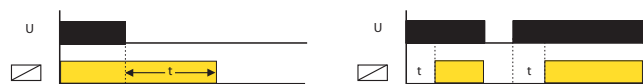
Opis urządzenia



Funkcje

a - opóźnione otwarcie styku po zaniku napięcia zasilania

e - opóźnione załączenie



Schemat podłączenia

