

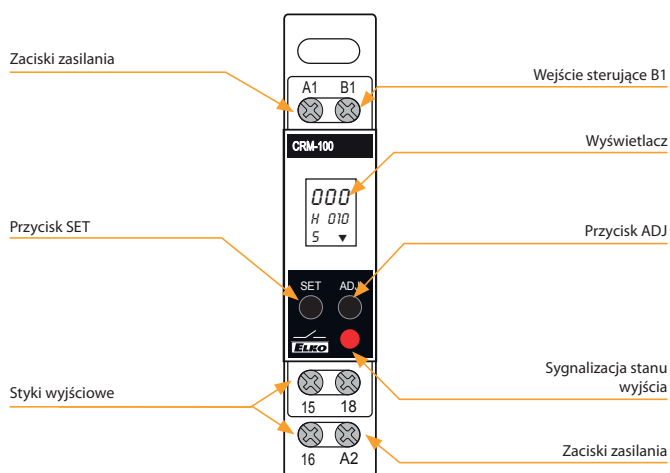


kod EAN
CRM-100: 8595188174534

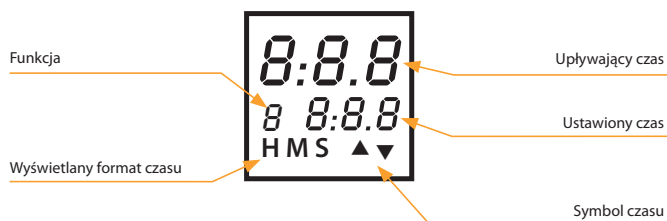
Dane techniczne		CRM-100
Ilość funkcji:		17
Zaciski zasilania:		A1 - A2
Napięcie zasilania:		AC/DC 24-240V (50-60 Hz)
Pobór mocy (pozornej/biernej):		AC maks. 1-4 VA / DC maks. 1-3 W
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):		4 W
Tolerancja napięcia zasilania:		-15 %; +10 %
Zakresy czasu:		0.1 s - 999 godz.
Ustawienie czasu		przyciski SET / ADJ
Powtarzalna dokładność:		± 0.5 % - z wybranego zakresu
Odchylenie czasowe zależne od napięcia zasilania:		± 2%
Odchylenie czasowe zależne od zmian temperatury:		± 5%
Wyjścia		
Ilość zestyków:		1x przełączny AgNi
Prąd znamionowy:		8 A / AC1
Moc łączeniowa:		2000 VA / AC1, 192 W / DC
Prąd szczytowy:		10 A / <3s
Łączone napięcie:		250V AC / 24V DC
Sygnalizacja wyjścia:		wielofunkcyjna czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:		20.000.000 op.
Trwałość łączeniowa (AC1):		100.000 op.
Sterowanie		
Styki sterujące:		A1-B1
Inne dane		
Temperatura pracy:		-10 .. +55 °C
Temperatura składowania:		-30 .. +70 °C
Napięcie udarowe (zasilanie - wyjście):		2.5 kV
Pozycja pracy:		dowolna
Mocowanie:		szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:		IP30 ze strony panelu czołowego / IP20 ze strony zacisków
Kategoria przepięciowa:		III.
Stopień zanieczyszczenia:		2
Przekrój podł. przewodów (mm ²):		maks.1x 2.5, maks. 2x1.5 / z gilzą maks. 1x2.5
Wymiary:		85 x 18.2 x 76 mm
Waga:		78 g
Zgodność z normami:		EN 61812-1

- Cyfrowy wielofunkcyjny przekaźnik czasowy do wykorzystania w sterowaniu oświetleniem, ogrzewaniem, silnikami, pompami oraz do funkcji czasowych.
- 17 funkcji:
 - 4 funkcje czasowe sterowane napięciem zasilającym
 - 13 funkcji czasowych sterowanych stykiem sterującym
- Dokładne ustawienie oraz wyświetlenie czasu na wyświetlaczu (odpada tolerancja elementów mechanicznie ustawianych).
- Zakres czasu 0.1 s - 999 godzin.
- Uniwersalne napięcie zasilające 24 – 240 V AC/DC.
- Styk wyjściowy: 1x przełączny 8 A.
- Wyraźne wyświetlanie funkcji czasu na wyświetlaczu.

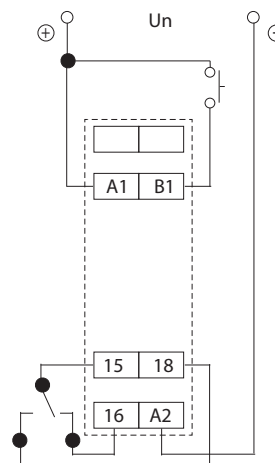
Opis urządzenia



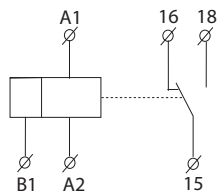
Opis wyświetlacza




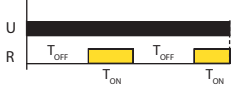
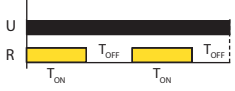

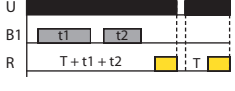
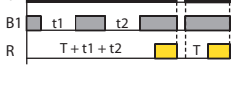
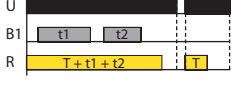
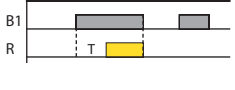
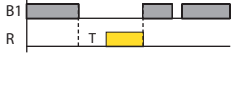
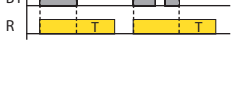
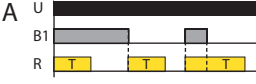

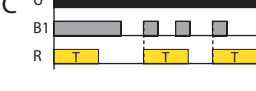


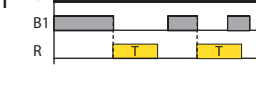
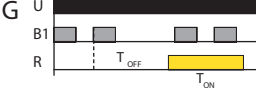
Podłączenie



Symbol



Funkcje

- 0**
- 
- Opóźniony rozruch po doprowadzeniu zasilania [0]**
Opływ ustawionego czasu rozpoczyna się po doprowadzeniu zasilania. Wyjście załączy po upływie czasu.
- 1**
- 
- Cykl rozpoczynający się od przerwy [1]**
Czasy T_{ON} a T_{OFF} mogą się różnić.
- 2**
- 
- Cykl rozpoczynający się od impulsu [2]**
Funkcja odwrotna do funkcji 1.
- 3**
- 
- Opóźniony powrót po doprowadzeniu zasilania [3]**
Po doprowadzeniu zasilania wyjście załączy, po upływie ustawionego czasu rozłączy.
- 4**
- 
- Opóźniony rozruch z możliwością zawieszenia [4]**
O ile doprowadzone jest zasilanie oraz styk sterujący B1 jest rozarty, to rozpoczyna się odliczanie czasu. Załączenie styku sterującego B1 wstrzyma odliczanie czasu. Po upływie czasu wyjście załączy.
- 5**
- 
- Opóźniony rozruch z możliwością zawieszenia [5]**
O ile doprowadzone jest zasilanie oraz styk sterujący B1 jest zwarty, to rozpoczyna się odliczanie czasu. Rozłączenie styku sterującego B1 wstrzyma odliczanie czasu. Po upływie czasu wyjście załączy.
- 6**
- 
- Opóźniony powrót z możliwością zawieszenia [6]**
Po doprowadzeniu zasilania wyjście załączy. O ile styk sterujący B1 jest załączony, to odliczanie czasu jest zawieszane.
- 7**
- 
- Opóźniony rozruch po załączeniu styku sterującego [7]**
Wymagane jest stałe zasilanie. Załączenie styku sterującego B1 uruchomi odliczanie czasu. Po upływie ustawionego czasu wyjście załączy, rozłączy po rozłączeniu styku sterującego B1.
- 8**
- 
- Opóźniony rozruch po rozłączeniu styku sterującego [8]**
Wymagane jest stałe zasilanie. Rozłączenie styku sterującego B1 uruchomi odliczanie czasu. Po upływie ustawionego czasu wyjście załączy, rozłączy po załączeniu styku sterującego B1.
- 9**
- 
- Opóźniony rozruch po rozłączeniu styku sterującego [9]**
Wymagane jest stałe zasilanie. Rozłączenie styku sterującego B1 uruchomi odliczanie czasu. Po upływie ustawionego czasu wyjście rozłączy. O ile styk sterujący B1 jest zwarty to styk wyjściowy jest również zwarty.
- A**
- 
- Impuls po załączeniu oraz rozłączeniu styku sterującego [A]**
Wymagane jest stałe zasilanie. Wyjście załączy po załączeniu lub rozłączeniu styku sterującego B1. Po upływie ustawionego czasu wyjście rozłączy. Zmiana styku sterującego B1 podczas odliczania czasu zresetuje czas.
- B**
- 
- Przełączenie sygnału [B]**
O ile styk sterujący jest załączony lub rozłączony przez dłuższy od ustawionego, wyjście zmieni swój stan zgodnie z wyjściem sterującym B1.
- C**
- 
- Impuls po załączeniu styku sterującego 1 [C]**
Wymagane jest stałe zasilanie. O ile styk sterujący B1 jest zwarty, wyjście załączy na okres ustawionego czasu. Podczas tego czasu styk sterujący B1 jest ignorowany.
- D**
- 
- Impuls po załączeniu styku sterującego 2 [D]**
Wymagane jest stałe zasilanie. O ile styk sterujący B1 jest zwarty, wyjście załączy na okres ustawionego czasu. O ile styk sterujący podczas ustawionego czasu rozłączy, to rozłączy również wyjście.
- E**
- 
- Impuls po rozłączeniu styku sterującego 1 [E]**
Wymagane jest stałe zasilanie. O ile styk sterujący B1 jest rozarty, wyjście załączy na okres ustawionego czasu. O ile styk sterujący podczas ustawionego czasu załączy, wyjście rozłączy.
- F**
- 
- Impuls po rozłączeniu styku sterującego 2 [F]**
Wymagane jest stałe zasilanie. O ile styk sterujący B1 jest rozarty, wyjście załączy na okres ustawionego czasu. Podczas tego czasu styk sterujący B1 jest ignorowany.
- G**
- 
- Opóźniony impuls [G]**
O ile styk sterujący jest zwarty, rozpoczyna się odliczanie czasu T_{OFF} . Po upływie ustawionego czasu wyjście załączy, rozpoczyna się odliczanie czasu T_{ON} . Po upływie ustawionego czasu wyjście rozłączy.