

NOWOŚĆ



kod EAN
CRM-46: 8595188174916

Dane techniczne CRM-46

Ilość funkcji:	6
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V (50 - 60 Hz)
Pobór mocy maks.:	3 VA / 1.6 W
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	4 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED
Zakresy czasowe:	0.5 - 10 min
Ustawienie czasu:	potencjometr
Dokładność ust. czasu:	5 % - przy ustawieniu mechanicznym
Dokładność powtórzeń:	5 % - stabilność wartości ustawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość podstawowa = 20 °C

Wyjście

Ilość i rodzaj zestyków:	1x zwierny (AgSnO ₂), łączy A1
Prąd znamionowy:	16 A / AC1
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd szczytowy:	30 A / < 3 s
Łączone napięcie	250 V AC / 24 V DC
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:	10.000.000 op.
Trwałość łączeniowa (AC1):*	100.000 op.

Sterowanie

Sterowane napięcie:	AC 230 V
Moc wejściowa maks.:	4.5 VA / 0.3 W
Podłączenie lamp podświetlenia:	tak
Prąd maks. podłączonych jarzeniówek:	100mA
Zaciski sterowania:	A1-S lub A2-S
Długość impulsu sterującego:	min. 40 ms / maks. nieograniczona
Czas odnowienia:	maks. 320 ms

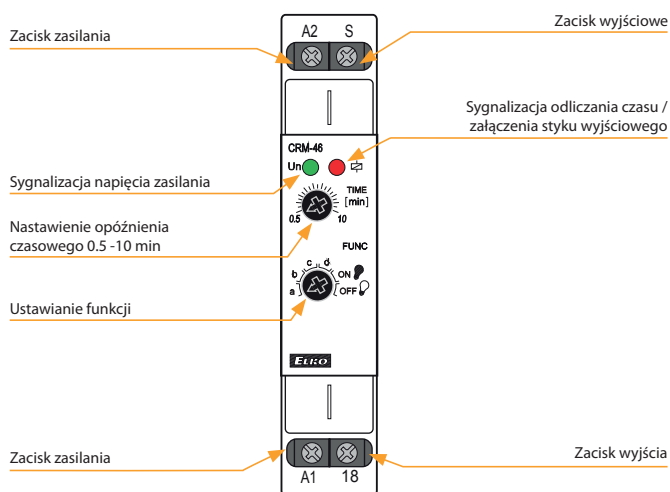
Pozostałe dane

Temperatura pracy:	-20.. +55 °C
Temperatura przechowywania:	-30.. +70 °C
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP10 zaciski
Kategoria przepięć:	III.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój podt. przewodów (mm ²):	maks. 2x 2.5, maks. 1x 4 / z tulejką maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5
Rozmiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	56 g
Normy:	EN 61812-1

* Do większych obciążeń oraz częstego załączania zalecamy wzmocnienie styku przekaźnika stycznikiem mocy, np. stycznikiem z linii VSxxx.

- Automaty schodowe umożliwiają opóźnione wyłączenie oświetlenia schodów, korytarzy, wejść, klatek schodowych lub opóźnione wyłączenie wentylatora w toalecie lub łazience.
- Inteligentny automat schodowy oferuje podobne możliwości wykorzystania jak CRM-4, przy czym istnieje możliwość przy funkcjach a, b przedłużyć trwające opóźnienie przez krótkie naciśnięcie przycisku (przycisków) sterowania. Każde krótkie naciśnięcie zwielokrotnia czas ustawiony potencjometrem. Maksymalna wartość takiego przedłużonego opóźnienia będzie zawsze wynosić 30 minut, niezależnie od liczby naciśnień.
- Długie naciśnięcie (>2s) pozwala na przedwczesne wyłączenie wyjścia i zakończenie trwającego opóźnienia.
- Wejście sterujące z możliwością obciążenia do maks. 100 mA (obciążenie - jarzeniówki, diody LED w przycisku itp.).
- Funkcje (wybierana potencjometrem na przednim panelu).
 - a - automat schodowy, programowalny z sygnalizacją przed wyłączeniem
 - b - automat schodowy, programowalny bez sygnalizacji przed wyłączeniem
 - c - przekaźnik impulsowy (załącz poprzez naciśnięcie, rozłącz poprzez naciśnięcie)
 - d - przekaźnik impulsowy z odliczaniem czasu
 - ON (załączony na stałe) - np. podczas sprzątania, przeprowadzki
 - OFF (rołączony na stałe) - np. podczas wymiany lamp
- Ustawialny zakres czasu 0.5 ... 10 minut.
- 3-przewodowe lub 4-przewodowe podłączenie (wejściem S może być sterowane przez potencjał A1 lub A2).

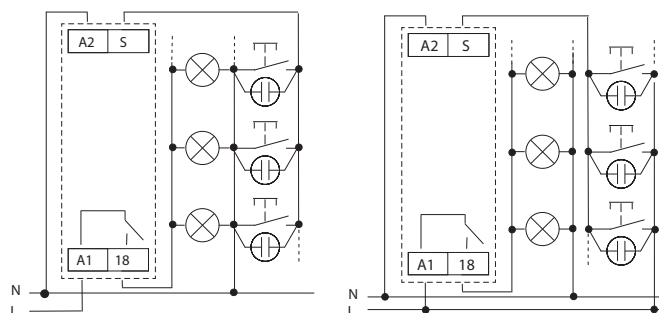
Opis urządzenia



Schemat podłączenia

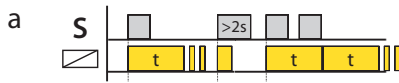
podłączenie 3-przewodowe

podłączenie 4-przewodowe



Funkcje

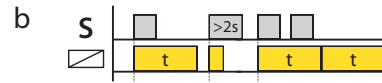
Podczas przełączania pomiędzy poszczególnymi funkcjami mignie czerwona dioda LED.



Automat schodowy, programowalny z sygnalizacją przed wyłączeniem

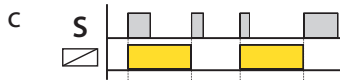
Urządzenie odlicza ustawiony czas, 30 i 40s przed rozłączeniem podwójnym mignięciem sygnalizuje zbliżające się rozłączenie. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku pozwala na wydłużenie czasu odliczania.

Funkcja odpowiednia do obciążeń rezystancyjnych (np. żarówek).



Automat schodowy, programowalny bez sygnalizacji przed wyłączeniem

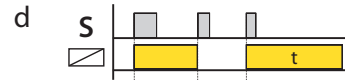
Urządzenie odlicza ustawiony czas bez mignięcia na końcu ustalonego przedziału czasu. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku pozwala na wydłużenie czasu odliczania. Funkcja odpowiednia do obciążeń, które podatne są na częste załączania i rozłączania (np. żarówki energooszczędne, żarówki LED).



Przełącznik impulsowy (załącz poprzez naciśnięcie, rozłącz poprzez naciśnięcie)

Po naciśnięciu przycisku przełącznik wyjścia załączy, kolejne naciśnięcie rozłączy.

Funkcja ta nadaje się przede wszystkim do miejsc, gdzie wymagane jest długotrwałe oświetlenie (bez odliczania czasu) oraz sterowanie z kilku miejsc (np. w budynkach administracyjnych).



Przełącznik impulsowy z opóźnieniem

Naciśnięcie przycisku załącza / rozłącza wyjście. O ile nie rozłączy wyjście w trakcie ustalonego czasu „t”, rozłączy się automatycznie po odliczeniu czasu.

Funkcja ta nadaje się przede wszystkim do miejsc, gdzie często zapomina się o gaszeniu oświetlenia (np. w toaletach, korytarzach, piwnicach).