

Programowalny automat schodowy z sygnalizacją przed wyłączeniem CRM-42



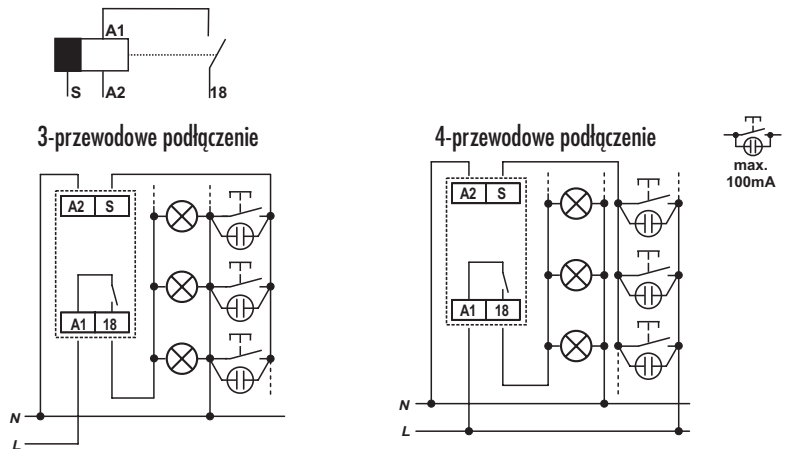
- ▶ służy do sterowania oświetlenia schodów
- ▶ podwójne uprzedzenie przed wyłączeniem - podwójnym sygnałem 40 s a 30 s przed wyłączeniem według normy DIN 18015-2)
- ▶ funkcja ochrony przeciwko zablokowaniu wyłącznika (np. zapalką)
- ▶ funkcja (nastawia się przesuwnym przełącznikiem na obudowie):
 - ON - wyjście jest trwale załączone, np. w trakcie serwisu
 - AUTO - czasowe według nastawienia potencjometrem w zakresie 30 s - 10 min (bez możliwości przedłużenia czasu)
 - PROG - czasowe z możliwością przedłużenia długości świecenia liczbą naciśnięć łącznika
- ▶ czasowe (w trybie AUTO i PROG) można przedwcześnie ukończyć długim naciśnięciem łącznika (> 2 s)
- ▶ napięcie zasilania: AC 230 V, zaciski kłatkowe umożliwiają podłączenie przewodu aż do 4mm²
- ▶ zestyk wyjściowy przekaźnika 16 A / 250 V, łączy potencjał A1
- ▶ stan wyjścia sygnalizuje się wielofunkcyjną czerwoną diodą LED, która miga albo świeci w zależności od stanu wyjścia
- ▶ możliwość podłączenia aż 100 włączników wyposażonych w lampy jarzeniowe (razem 100mA)
- ▶ 3-przewodowe albo 4-przewodowe podłączenie (wejście S można sterować potencjałem A1 albo A2)
- ▶ wykonanie 1-MODUŁ, mocowanie do szyn DIN

Dane techniczne

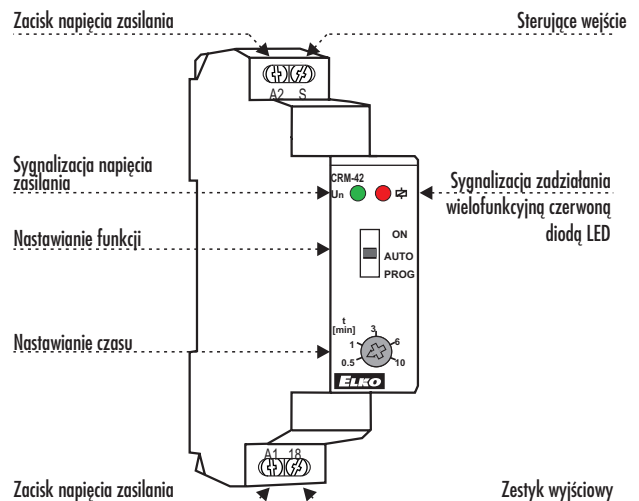
CRM-42

Funkcja:	opóźniony powrót reagujący na złączenie styku sterującego
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Pobór mocy:	AC maks. 12 VA / 1.8 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15%; +10%
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED
Zakresy czasowe:	0.5 - 10 min
Nastawianie czasu:	potencjometrem
Dokładność czasowa:	5% - przy nastawianiu mechanicznym
Rozbieżność powtórzeń:	5% - stabilność wartości nastawionej
Współczynnik temperatury:	0.05 % / °C, wartość bazowa = 20 °C
Wyjście	
Ilość i rodzaj zestyków:	1x przełączny (AgSnO ₂), łączy potencjał A1
Obciążalność prądowa trwała styku:	16 A / AC1
Znamionowy pobór mocy:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Przebieżenie:	30 A / <3 s
Maks. napięcie łączeniowe:	250 V AC1 / 24 V DC
Moc łączeniowa:	500 mW
Sygnalizacja zadziałania:	czerwona LED
Trwałość mechaniczna:	3x10 ⁷
Trwałość łączeniowa (AC1):	0.7x10 ⁵
Sterowanie	
Napięcie sterowania:	AC 230 V
Moc wejściowa:	AC 0.53 VA
Lampa jarzeniowa:	Tak, maks. liczba 100 mA (100 sz. lamp jarzeniowych po 1 mA)
Zaciski sterujące:	A1-S albo A2-S
Impuls sterujący:	min. 50 ms / maks. nieograniczona
Czas regeneracji:	maks. 150 ms
Inne dane	
Temperatura robocza:	-20 .. +55 °C
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 ze strony panelu czołowego
Kategoria przepięć:	III.
Stopień nieczystości:	2
Zaciski:	bez tulejki maks. 2x1.5 mm ² , 2x2.5 mm ² z tulejką maks. 2x1.5 mm ² , 1x2.5 mm ²
Wymiar:	90x17.6x64 mm, wymiary szczegółowe str. 86-88
Waga:	65 g
Normy:	EN 60669-2-3, EN 61010-1

Rozkład połączeń

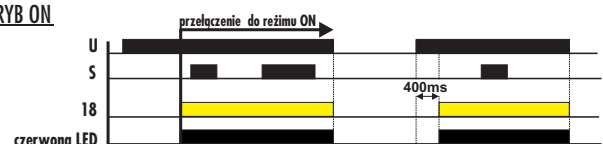


Opis aparatu



Funkcje

TRYB ON



TRYB AUTO



REŻIM PROG (wybór długości świecenia się nastawiany ilością naciśnięć łącznika)

