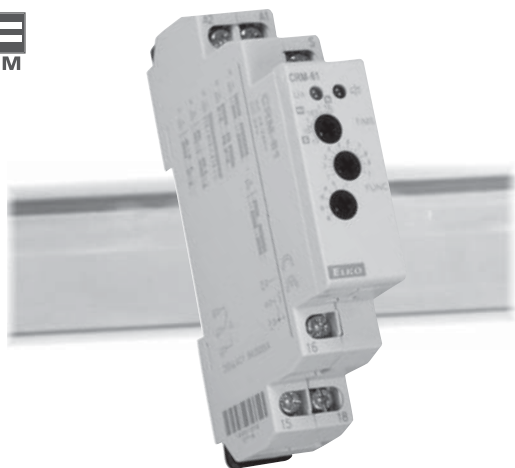


Wielofunkcyjny przełącznik czasowy CRM-61

1M



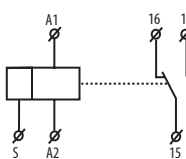
- wielofunkcyjny przełącznik czasowy (6 funkcji i 6 zakresów czasowych), wariant ekonomiczny CRM-91H (10 funkcji i 10 zakresów czasowych)
- zastosowanie w sterowaniu urządzeniami elektrycznymi, oświetleniem, ogrzewaniem, silnikami, pompami, wentylacją
- 6 funkcji - 3 funkcje czasowe sterowane napięciem zasilania
- 3 funkcje czasowe sterowane wejściem sterującym
- komfortowe i przejrzyste ustawianie funkcji i zakresów czasowych wykonuje się przełącznikami obrotowymi
- nastawialny czas od 0.1 s do 10 godz. podzielony jest na 6 zakresów:
(0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0.1 min - 1 min / 1 min - 10 min / 0.1 godz. - 1 godz. / 1 godz. - 10 godz.)
- uniwersalne napięcie zasilania AC 24-240 V a DC 24 V
- Zestyk wyjściowy: 1x przełączny 8 A
- wielofunkcyjna sygnalizacja czerwoną diodą LED, która miga lub świeci w zależności od stanu wyjścia
- wykonanie 1-MODUŁOWE, mocowanie na szynę DIN

Parametry techniczne

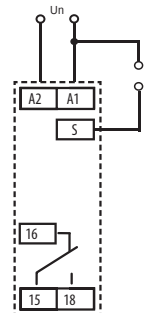
CRM-61

Ilość funkcji:	6
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) a DC 24 V
Pobór mocy:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED
Zakresy czasowe:	0.1 s - 10 hod
Ustawienie czasu:	przełącznikami obrotowymi
Dokładność czasowa:	5 % - przy ustawieniu mechanicznym
Dokładność powtórzeń:	0.2 % - stabilność wartości nastawionej
Koeficient temperatury:	0.01 % / °C, wartość bazowa = 20 °C
Wyjście	
Ilość zestyków:	1x przełączny (AgNi)
Prąd znamionowy:	8 A / AC1
Moc łączeniowa:	2500 VA / AC1, 240 W / DC
Sygnalizacja wyjścia:	wielofunkcyjna czerwona dioda LED 8 A / AC1
Trwałość mechaniczna:	1x10 ⁷
Trwałość łączeniowa (AC1):	1x10 ⁵
Sterowanie	
Napięcie sterowania:	UNI
Pobór mocy wejścia sterującego:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W
Podłączenie obciążenia pomiędzy A2-S:	ANO
Podłączenie sygnalizacji:	NE
Zaciski sterujące:	A1-S
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona
Czas powtórzenia:	maks. 120 ms
Inne dane	
Temperatura pracy:	-20.. +55 °C
Temperatura składowania:	-30.. +70 °C
Napięcie udarowe:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	Szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 ze strony panelu czołowego
Kategoria przepięciowa:	III.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów przyłączykowych (mm ²):	maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5 z gilotą maks. 1x 2.5
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm, wymiary szczegółowe - str. 157-159
Waga:	69 g
Zgodność z normami:	EN 61812-1, EN 61010-1

Symbol



Schemat podłączenia



Funkcje

- a** Opóźniony START po podłączeniu napięcia zasilania.
- b** Opóźniony STOP po podłączeniu napięcia zasilania.
- d** Praca cykliczna zaczynająca się impulsem po podłączeniu napięcia zasilania.
- e** Opóźniony STOP po odłączeniu wejścia sterującego z natychmiastowym załączeniem wyjścia.
- k** Przełącznik bistabilny, jeżeli dojdzie do impulsu sterującego przed upływem czasu t.
- i** Opóźniony START po impulsie wejścia S aż do wyłączenia następnym impulsem z wejścia S.

Opis aparatu

