

Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy CRM-61



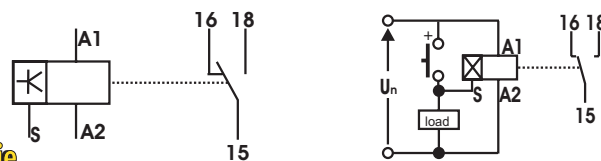
- ▶ zastosowanie dla elektroosprzętu, sterowania oświetleniem, ogrzewania silników, pomp, wentylatorów itp..
- ▶ 6 funkcji - 3 funkcje czasowe sterowane napięciem zasilającym
- 3 funkcje czasowe sterowane sterowanym wejściem
- ▶ komfortowe i przejrzyste nastawianie funkcji i zakresów czasowych obsługiwane przez przełączniki obrotowe
- ▶ nastawialny czas od 0.1 s do 10 godz. jest podzielony na 6 zakresów:
(0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0.1 min - 1 min / 1 min - 10 min / 0.1 g - 1 g / 1 g - 10 g)
- ▶ uniwersalne napięcie zasilające AC 24-240 V oraz DC 24 V
- ▶ zestyk wyjściowy: 1x przełączny 8 A
- ▶ stan wyjścia sygnalizuje wielofunkcyjna czerwona LED dioda, która miga albo świeci w zależności od stanu wyjściowego
- ▶ wykonanie 1-MODUŁ, mocowanie do szyn DIN

Dane techniczne

CRM-61

Ilość funkcji:	6
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) a DC 24 V
Znamionowy pobór mocy:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED dioda
Zakresy czasowe:	0.1 s - 10 godz.
Nastawianie czasu:	przełączniki obrotowe
Dokładność czasowa:	5 % - przy nastawianiu mechanicznym
Rozbieżność powtórzeń:	0.2 % - stabilność wartości nastawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość bazowa = 20 °C
Wyjście:	
Ilość zestyków:	1x przełączny (AgSnO ₂)
Obciążalność prądowa trwała styku:	8 A / AC1
Moc łączeniowa:	2500 VA / AC1, 240 W / DC
Sygnalizacja zadziałania:	wielofunkcyjna czerwona LED dioda
Trwałość mechaniczna:	1x10 ⁷
Trwałość łączeniowa(AC1):	1x10 ⁵
Sterowanie	
Napięcie sterowania:	UNI
Pobór mocy sterującego wejścia:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W
Podłączenie obciążenia między A2-S:	TAK
Podłączenie lamp jarzeniowych:	Nie
Zaciski sterowania:	A1-S
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona
Czas regeneracji:	maks. 150 ms
Inne dane:	
Temperatura robocza:	-20 .. +55 °C
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C
Napięcie izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 ze strony panelu czołowego
Kategoria przepięć:	III.
Stopień nieczystości:	2
Przekrój podłączanych przewodów:	bez tulejki maks. 2x1.5 mm ² , 2x2.5 mm ² z tulejką maks. 2x1.5 mm ² , 1x2.5 mm ²
Wymiar:	90 x 17.6 x 64 mm, wymiary detaliczne - str. 86-88
Waga:	69 g
Normy:	EN 61812-1, EN 61010-1

Układ połączeń



Funkcje

- a Opóźniony start po podłączeniu napięcia zasilania
- b Opóźniony powrót po podłączeniu napięcia zasilania
- d Praca cykliczna zaczynającą się impulsem po podłączeniu napięcia zasilania
- e Opóźniony powrót po wyłączeniu zestyku sterującego z natychmiastowym złączeniem wyjścia
- k Przekaznik impulsowy z opóźnionym naciskiem włączy, a pod wpływem dalszego nacisku odłączy wyjście, jeżeli do niego dojdzie przed upłynięciem czasu
- i Opóźniony start, opóźniony rozbieg po złączeniu łącznika aż do wyłączenia

Opis aparatu

