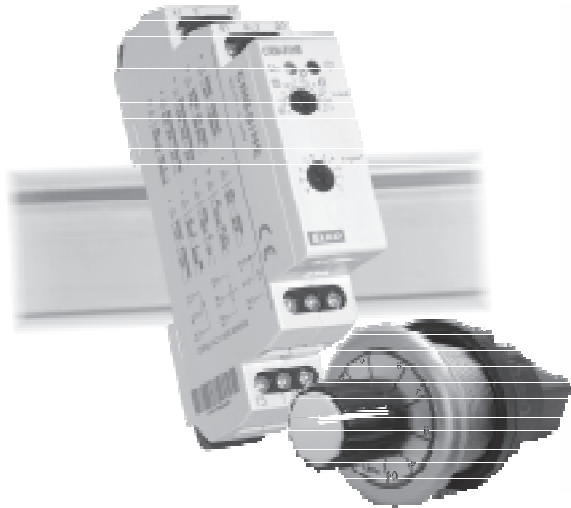


# Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy z zewnętrznym potencjometrem CRM-91HE



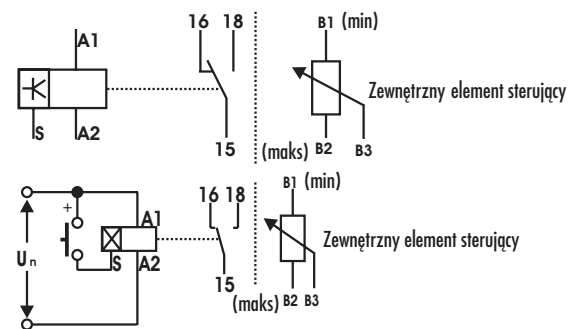
- ▶ przekaźnik czasowy z możliwością sterowania czasu zewnętrznym elementem sterującym - potencjometrem, który można przymocować np. do drzwi tablicy rozdzielczej
- ▶ 10 funkcji - 5 czasowych funkcji sterowanych napięciem sterującym
  - 4 czasowe funkcje sterowane sterującym wejściem
  - 1 funkcja napięciowego (impulsowego) przekaźnika
- ▶ komfortowe i przejrzyste nastawianie funkcji i zakresów czasowych za pomocą przełączników obrotowych
- ▶ nastawialny czas od 0.1 s do 10 dni jest podzielony na 10 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 / 0.1 dnia - 1 dzień / 1 dzień - 10 dni / tylko ON / tylko OFF)
- ▶ uniwersalne napięcie zasilania AC/DC 12 - 240 V
- ▶ zestyk wyjściowy: 1x przełączny 16 A
- ▶ stan wyjścia sygnalizują wielofunkcyjna czerwona LED dioda, która miga albo świeci w zależności od stanu wyjściowego
- ▶ Zewnętrzny element sterujący - potencjometr można podłączyć do odległości maks. 10m od przekaźnika CRM-91HE
- ▶ Zewnętrzny element sterujący - potencjometr: ochrona IP65 ze strony panelu czołowego, ochrona IP20 z tylnej strony
- ▶ przewody dla podłączenia zewnętrznego elementu sterującego maksymalnie 1.5 mm<sup>2</sup> z/bez tulejki
- ▶ wykonanie 1-MODUŁ, mocowanie do szyn DIN

## Dane techniczne

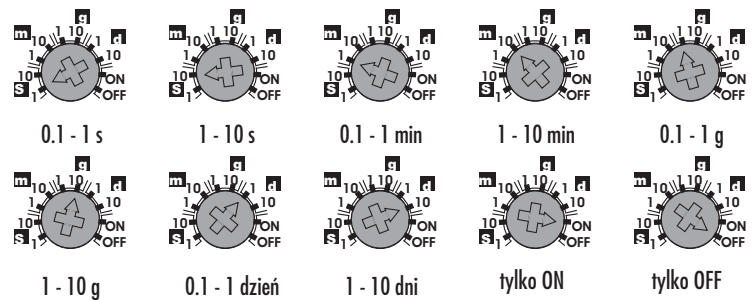
### CRM-91HE

Ilość funkcji:	10
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
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 dni
Nastawianie czasu:	przełącznikami obrotowymi, externym potencjometrem
Dokładność czasowa:	5 % - przy nastawianiu mechanicznym
Rozbieżność powtórzeń:	0.2 % - stabilność wartości nastawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość bazowa = 20 °C
<b>Wyjście</b>	
Ilość zestyków:	1x przełączny (AgNi)
Obciążalność prądowa trwała styku:	16 A / AC1
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Przeciążenie:	30 A / <3 s
Napięcie łączeniowe:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. moc łączeniowa DC:	500 mW
Sygnalizacja zadziałania:	wielofunkcyjna czerwona LED dioda
Trwałość mechaniczna:	3x10 <sup>7</sup>
Trwałość łączeniowa(AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>
<b>Sterowanie</b>	
Napięcie sterowania:	UNI
Pobór mocy sterującego wejścia:	AC 0.025-0.2VA / DC 0.1-0.7W
Podłączenie obciążenia między S-A2:	Tak
Podłączenie lampy jarzeniowej:	Nie
Zaciski sterowania:	A1-S
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona
Czas regeneracji:	max. 150 ms
<b>Inne dane</b>	
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
Zaciski:	2.5 mm <sup>2</sup> / z tulejką 1.5 mm <sup>2</sup>
Wymiar potencjometru:	wymiary detaliczne str. 87
Waga potencjometru:	15 g
Wymiar:	90 x 17.6 x 64 mm, wymiary detaliczne str. 86-88
Waga:	68 g
Normy:	EN 61812-1, EN 61010-1

## Rozkład połączeń



## Zakresy czasowe



## Funkcje

zgodność z CRM-91H, strona 17

## Opis aparatu

