



kod EAN  
CRM-91HE /UNI + potencjometr: 8595188142052  
CRM-2HE /UNI + 2 x potencjometr: 8595188142069  
Potencjometr do CRM-91HE, CRM-2HE: 8595188125215

Dane techniczne	CRM-91HE	CRM-2HE
Ilość funkcji:	10	2
Zaciski zasilania:	A1 - A2	
Napięcie zasilania:	12 - 240 V AC/DC (AC 50 - 60 Hz)	
Pobór mocy (max.):	0.7 - 3 VA AC / 0.5 - 1.7 W DC	
Max. moc rozproszona:	4 W (Un + zaciski)	
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %	
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED	
Przedziały czasu:	0.1 s - 10 dni	0.1 s - 100 dni
Ustawienie czasu:	przełączniki obrotowe i zewnętrzny potencjometr	
Odchylenie czasu:	5 % - przy ustawieniu mechanicznym	
Dokładność powtórzeń:	0.2 % - stabilność wartości ustawionej	
Współczynnik temperatury:	0.01 % /°C, wartość referencyjna = 20°C	

Wyjście	
Ilość i rodzaj styków:	1x CO (AgNi)
Prąd znamionowy:	16 A / AC1
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd szczytowy:	30 A / <3 s
Napięcie znamionowe:	250 V AC1 / 24 V DC
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:	3x10 <sup>7</sup>
Trwałość elektryczna (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>

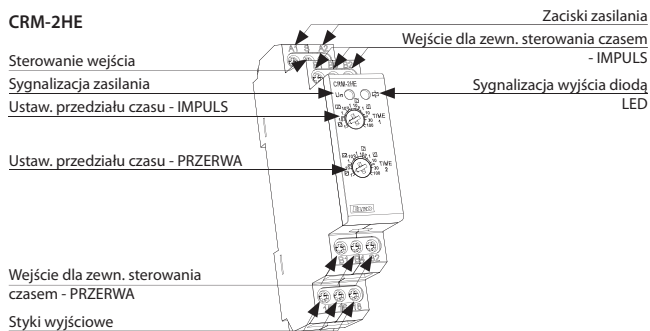
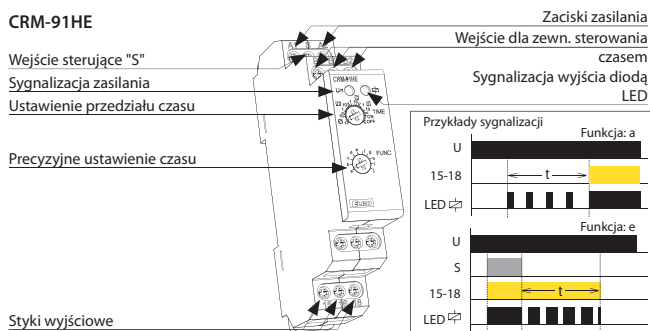
Sterowanie	
Napięcie sterujące:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Pobór mocy wejścia sterującego:	AC 0.025-0.2VA / DC 0.1-0.7W
Podł. obciążenia pomiędzy S-A2:	Tak
Podłączenie jarzeniówek:	Nie
Zaciski sterujące:	A1-S
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / max. nieograniczona
Czas powrotu:	max. 150 ms

Pozostałe dane	
Temperatura pracy:	-20 .. +55 °C
Temp. przechowywania:	-30 .. +70 °C
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego, IP20 zaciski
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm <sup>2</sup> ):	dрут max. 1x 2.5 lub max. 2x 1.5 / z tulejką max. 1x 2.5
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	75 g   78 g
Zgodność z normami:	EN 61812-1, EN 61010-1

Potencjometr	
Potencjometr:	47 kΩ, liniowy
Stopień ochrony obudowy:	od strony panelu przedniego - IP65 / z tylnej strony - IP20
Przekrój przew. doprow. (mm <sup>2</sup> ):	dрут max. 1.5 / bez tulejki max. 2.5
Waga potencjometru:	22 g
Wymiary potencjometru:	dokładne wymiary - patrz akcesoria

- przełącznik czasowy z możliwością ustawiania czasu za pomocą zewnętrznego potencjometru, który można umieścić w drzwiach szafy rozdzielczej lub na panelu
- **CRM-91HE:** wielofunkcyjny przełącznik czasowy
  - 10 funkcji:
  - 5 funkcji czasowych sterowanych zewnętrznym napięciem
  - 4 funkcje czasowo sterowane z wejścia sterującego
  - 1 funkcja przełącznika bistabilnego
  - ustawialny czas od 0.1 s do 10 dni podzielony jest na 10 przedziałów: (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. / 0.1 dnia - 1 dzień / 1-dzień - 10 dni / tylko ON / tylko OFF)
- **CRM-2HE:** asymetryczny przełącznik cykliczny
  - 2 funkcje czasowe:
  - praca cykliczna zaczynająca się od impulsu
  - praca cykliczna zaczynająca się od przerwy
  - wybór funkcji za pomocą zewnętrznego połączenia S-A1
- uniwersalne napięcie zasilania 12 - 240 V AC/DC
- styk wyjściowy: 1x przełączny; 16 A
- wykonanie 1-modułowe, montaż na szynie DIN
- zewnętrzny potencjometr można podłączyć w odległości maks. 10 m od przełącznika CRM-91HE, CRM-2HE

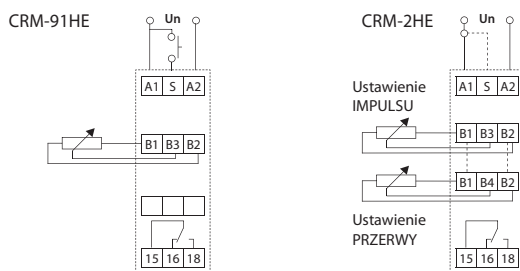
### Opis urządzenia



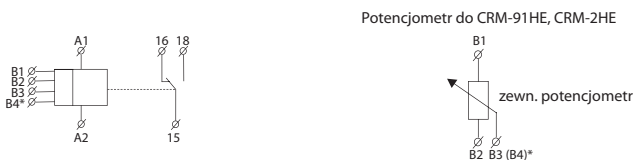
### Funkcje

Funkcja CRM-91HE zgodna z CRM-91H, CRM-2HE zgodna z CRM-2H.

### Schemat podłączenia



### Symbol



\*B4 tylko dla CRM-2HE