



EAN код  
CRM-91HE /UNI + потенциометр: 8595188142052  
CRM-2HE /UNI + потенциометр: 8595188142069  
Потенциометр для CRM-91HE, CRM-2HE: 8595188125215

Технические параметры	CRM-91HE	CRM-2HE
Функции:	10	2
Клеммыпитания:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)	
Мощность (макс.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Макс. теряемая мощность:	4 W (Un + клеммы)	
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %	
Индикация питания:	зеленый LED	
Временной диапазон:	0.1 с - 10 дней	0.1 с - 100 дней
Регулировка времени:	поворотным переключателем, внешним потенциометром	
Отклонение времени:	5 % - при механической настройке	
Точность повторения:	0.2 % - стабильность настроенного параметра	
Температурный коэффициент:	0.01 % / °C, нормальное значение = 20 °C	

Выход		
Количество контактов:	1х переключающий (AgNi)	
Номинальный ток:	16 A / AC1	
Мощность замыкания:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Пиковый ток:	30 A / < 3 с	
Напряжение замыкания:	250 V AC / 24 V DC	
Индикация выхода:	мультифункциональный красный LED	
Механическая жизнённость:	3x10 <sup>7</sup>	
Электрическая жизнённость (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>	

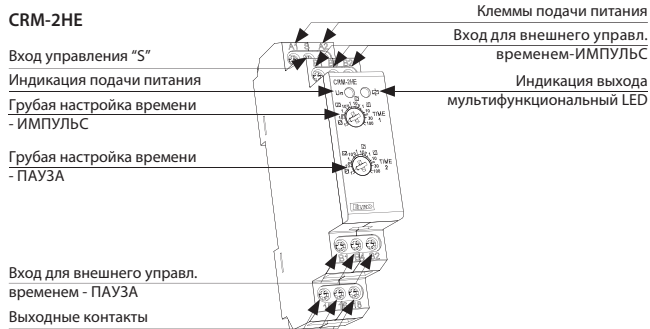
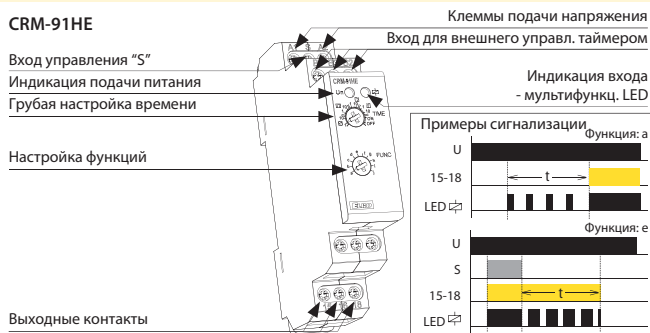
Управление		
Регулирующее напряжение:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)	
Мощность управл. входа:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W	
Подключе. нагрузки между S-A2:	Да	
Подключ. газоразрядных ламп:	Нет	
Клеммы управления:	A1-S	
Длина управляющего импульса:	мин. 25 мс / макс. неограничено	x
Время восстановления:	макс. 150 мс	

Другие параметры		
Рабочая температура:	-20.. +55 °C	
Складская температура:	-30.. +70 °C	
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	DIN рейка EN 60715	
Защита:	IP40 со стороны лицевой панели / IP20 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подклоч. проводов (мм <sup>2</sup> ):	макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с изоляцией макс. 1x 2.5	
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм	
Вес:	75 Гр.	78 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1	

Потенциометр		
Потенциометр:	47 кΩ, линейар	
Защита:	со лицевой стороны - IP65 / сзади - IP20	
Сечение подклоч. проводов (мм <sup>2</sup> ):	макс. 1.5 с изоляцией / без гильзы макс. 2.5	
Вес потенциометра:	22 Гр.	
Размеры потенциометра:	подробные размеры см. аксессуары	

- реле времени с возможностью управления таймером внешним потенциометром, который можно разместить, например, прямо на дверцы распределителя
- CRM-91HE:** мультифункциональное реле времени
  - 10 функций:
    - 5 временных функций, регулируемых напряжением питания
    - 4 временных функций, регулируемых с управляющего входа
    - 1 функция реле памяти (импульсного)
  - настраиваемое время от 0.1 с до 10 дней разделен на 10 диапазонов: (0.1с - 1 с / 1 с - 10 с / 0.1 мин - 1 мин / 1 мин - 10 мин / 0.1 ч - 1 ч / 1 ч - 10 ч / 0.1 дня - 1 день / 1 день - 10 дней / только ON / только OFF)
- CRM-2HE:** асимметрический циклователь
  - 2 временных функции
    - циклователь, начинающийся импульсом
    - циклователь, начинающийся паузой
  - выбор функции релизуется посредством соединения S-A1
- CRM-91HE, CRM-2HE:**
  - универсальное напряжение питания AC/DC 12 - 240 V
  - выходной контакт: 1х переключающий 16 A
  - в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку
  - внешний управл. элемент - потенциометр можно подключить на длину макс. 10 м от реле CRM-91HE, CRM-2HE

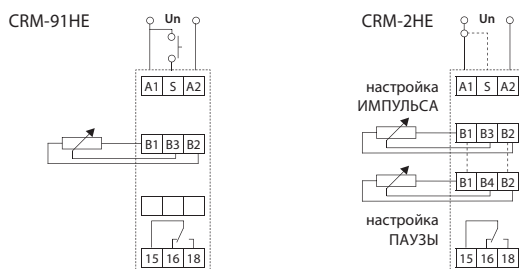
## Описание устройства



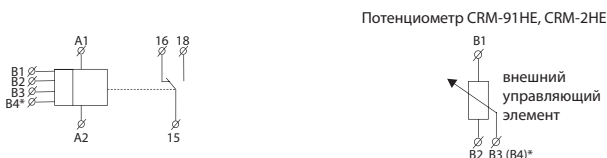
## Функции

Функции CRM-91HE сходны с функциями CRM-91H, CRM-2HE сходны с функциями CRM-2H.

## Подключение



## Схема



\*B4 только для CRM-2HE