



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:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
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:	1x 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 AC1 / 24 V DC
Индикация выхода:	мультифункциональный красный LED
Механическая жизненность:	3x10 ⁷
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 ⁵

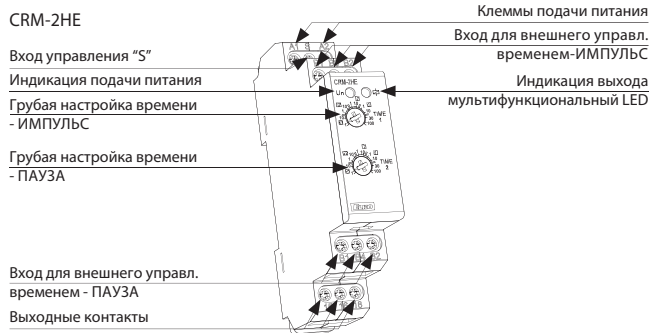
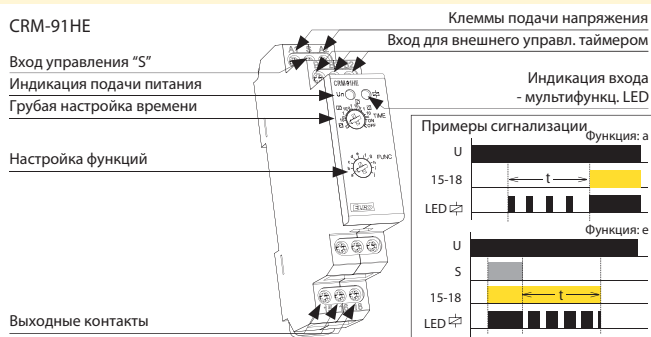
Управление	
Регулирующее напряжение:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)
Мощность управл. входа:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W
Подключение нагрузки между S-A2:	Да
Подключ. газоразрядных ламп:	Нет
Клеммы управления:	A1-S
Длина управляющего импульса:	мин. 25 мс / макс. неограничено
Время восстановления: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

Другие параметры	
Рабочая температура:	-20.. +55 °C
Складская температура:	-30.. +70 °C
Электрическая прочность:	4 кV (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 подключ. проводов (мм ²):	макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с изоляцией макс. 1x 2.5
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм
Вес:	77 Гр. 78 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1

Потенциометр	
Потенциометр:	47 кΩ, линейар
Защита:	со лицевой стороны - IP65 / сзади - IP20
Сечение подключ. проводов (мм ²):	макс. 1.5 с изоляцией / без гильзы макс. 2.5
Вес потенциометра:	15 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: 1x 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

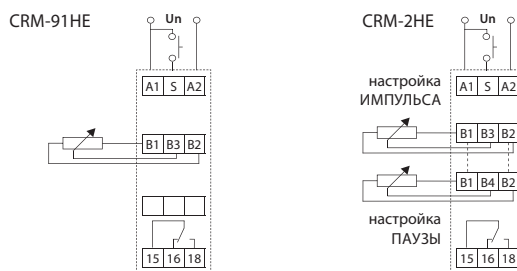
Описание устройства



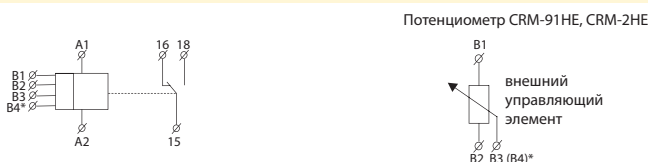
Функции

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

Подключение



Схема



*B4 только для CRM-2HE