



Реле времени с внешним потенциометром CRM-91HE, CRM-2HE

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



EAN код

CRM-91HE /UNI + потенциометр: 8595188142052

CRM-2HE /UNI + потенциометр: 8595188142069

Потенциометр для CRM-91HE, CRM-2HE: 8595188125215

- реле времени с возможностью управления таймером внешним потенциометром, который можно разместить, например, прямо на дверцы распределителя
- **CRM-91HE:** multifunctional relay of time
 - 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 разделено 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:** асимметричный циклователь
 - 2 временных функций - циклователь, начинающийся импульсом
 - циклователь, начинающийся паузой
- выбор функции реализуется 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

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	
Точность повторения:	0.2 % - стабильность настроенного параметра	
Температурный коэффициент:	0.01 % /°C, нормальное значение = 20°C	
<u>Выход</u>		
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 AC1 / 24 V DC	
Мин. замыкающая мощность DC:	500 mW	
Индикация выхода:	мультифункциональный красный LED	
Механическая жизненность:	3x10 ⁷	
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 ⁵	
<u>Управление</u>		
Регулирующее напряжение:	UNI	
Мощность управл. входа:	AC 0.025-0.2VA / DC 0.1-0.7W	
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	
<u>Другие параметры</u>		
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:	IP 40 со стороны лицевой панели/ IP 20 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подклю. проводов (мм²):	макс. 1 x 2.5, макс. 2 x 1.5/ с изоляцией макс.1 x 2.5	
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм	
Вес:	77 Гр.	78 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1	

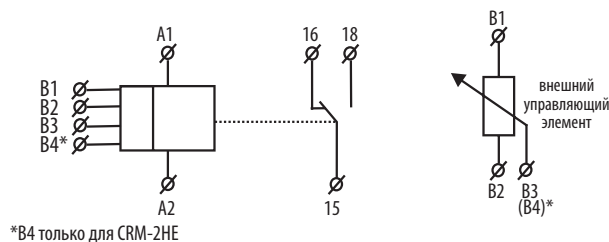
Функции

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

Схема

CRM-91HE, CRM-2HE

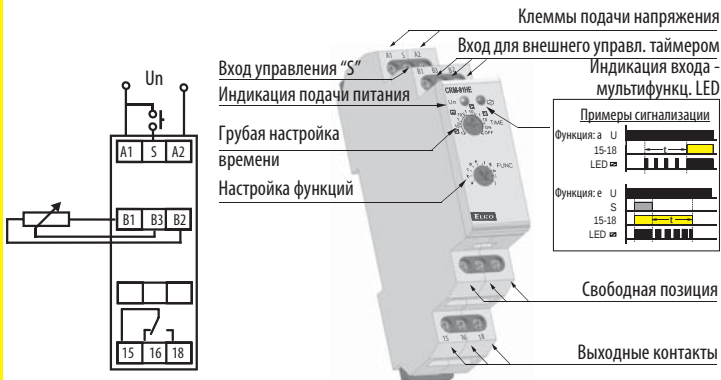
Потенциометр CRM-91HE, CRM-2HE



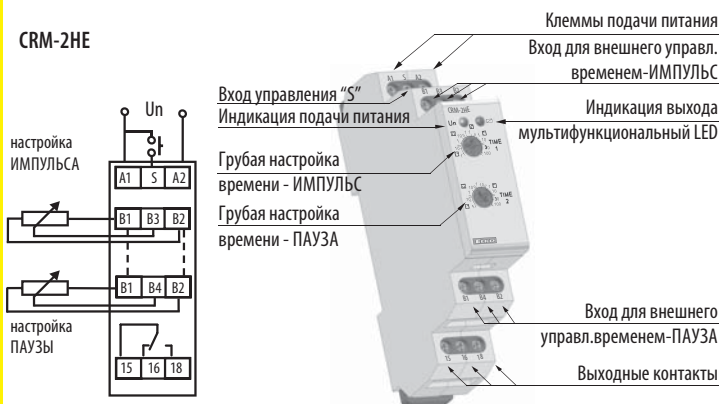
Подключение

Описание устройства

CRM-91HE



CRM-2HE



Потенциометр

Потенциометр:	47 кΩ, линейар
Защита:	со лицевой стороны - IP65 / сзади - IP20
Сечение подклю. проводов (мм²):	макс. 1.5 с изоляцией / без гильзы макс. 2.5
Вес потенциометра:	15 гр.
Размеры потенциометра:	подробные размеры см. аксессуары

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru