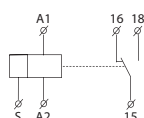




EAN код
CRM-61: 8595188120210

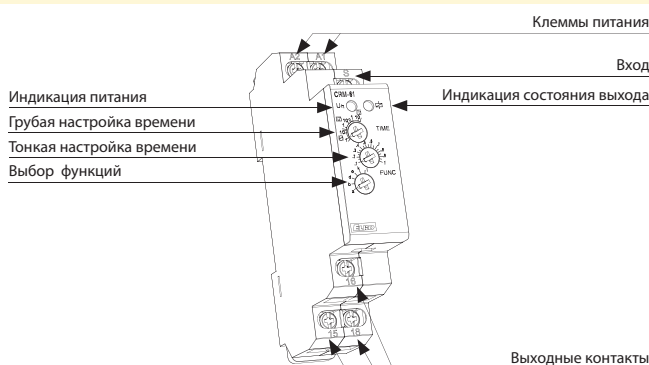
Технические параметры		CRM-61
Кол-во функций:	6	
Клеммы питания:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Гц) и DC 24 V	
Подводимая мощность:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	
Допуск напряжения питания:	15 %; +10 %	
Индикация питания:	зеленый LED	
Временные диапазоны:	0.1 с - 10 ч	
Настройка времени:	поворотными переключателями и потенциометрами	
Временное отклонение:	5 % - при механической настройке	
Точность повторения:	0.2 % - стабильность настроенного параметра	
Температурный коэффициент:	0.01 % / °C, нормальное значение = 20 °C	
Выход		
Количество контактов:	1x переключ. (AgNi)	
Номинальный ток:	8 A / AC1	
Замыкаемая мощность:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Индикация выхода:	мультифункцион. красный LED	
Механическая жизненность:	1x10 ⁷	
Электрическая жизненность (AC1):	1x10 ⁵	
Управление		
Управляющее напряжение:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Гц) и DC 24 V	
Мощность управляющего входа:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W	
Подключение нагрузки между A2-S:	Да	
Подключ. газоразрядных ламп:	Нет	
Клеммы управления:	A1-S	
Макс. емкость управл. провода:	0.1 μF	
Длина управляющего импульса:	мин. 25 мс / макс. неограничена	
Время восстановления:	макс. 120 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 / IP10 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подкл. проводов (мм²):	макс. 2x 2.5, макс. 1x 4 / с изоляцией макс. 2x 1.5, макс. 1x 2.5	
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм	
Масса:	69 Гр.	
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1	

Схема



- мультифункциональное реле времени (6 функций и 6 временных диапазонов), экономичный вариант CRM-91H (10 функций и 10 временных диапазонов)
- для управления эл. приборами, регуляция освещением, отоплением, насосами, вентиляторами и т.п.
- 6 функций
 - 3 временные функции, управляемые напряжением питания
 - 3 временные функции, управляемые с регулирующего входа
- удобная и наглядная настройка функций и временных диапазонов проводится поворотными переключателями
- настраиваемое время от 0.1 с до 10 час разделено на 6 диапазонов: (0.1 с - 1 с / 1 с - 10 с / 0.1 мин - 1 мин / 1 мин - 10 мин / 0.1 ч - 1 ч / 1 ч - 10 ч)
- универсальное напряжение питания AC 24 - 240 V и DC 24 V
- выходной контакт: 1x переключ. 8 A
- состояние выхода указывает мультифункциональный красный LED, который светит или мигает в зависимости от состояния выхода
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Описание устройства



Функции

- a Задержка старта после подачи напряжения
- b Задержка выключения после подачи питания
- d Циклователь, начинающийся импульсом после подключения питания
- e Задержка выключения после отключения управляющего контакта с мгновенным замыканием выхода
- k Импульсное реле с задержкой нажатием включит и последующим нажатием выключит выход в случае, если не произойдет выключение таймером
- l Задержка старта после включения контакта аж до его выключения

Подключение

