

НОВИНКА



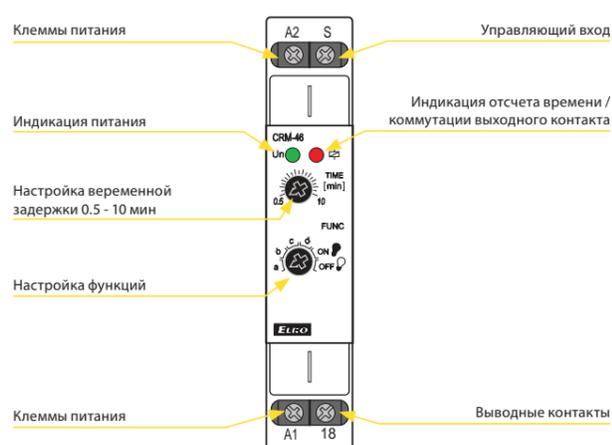
EAN код
CRM-46: 8595188174916

Технические параметры	CRM-46
Кол-во функций:	6
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC 230 V (50 - 60 Гц)
Мощность макс.:	3 VA / 1.6 W
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):	4 W
Допустимое напряжение:	-15 %; +10 %
Индикация напряжения:	зелёный LED
Временной диапазон:	0.5 - 10 мин
Установка времени:	потенциометром
Отклонение времени:	5 %-при механической настройке
Точность повторения:	5 %-стабильность настроенного параметра
Температурный коэффициент:	0.01 %/ °C, нормальное значение = 20 °C
Выход	
Количество контактов:	1x коммутац. (AgSnO ₂), коммутац. потенциал A1
Номинальный ток:	16 A / AC1
Замыкаемая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / < 3 с
Замыкаемое напряжение:	250 V AC / 24 V DC
Индикация выхода:	красный LED
Механическая жизненность:	10 000 000 операций
Электрич. жизненность (AC1):*	50 000 операций
Управление	
Управляющее напряжение:	AC 230 V
Мощность управл. входа макс.:	4.5 VA / 0.3 W
Подкл. ламп тлеющего разряда:	Да
Макс. ток подключенных ламп накаливания:	100 мА
Управляющие клеммы:	A1-S или A2-S
Длина управл. импульса:	мин. 40 мс / макс. не ограничена
Время восстановления:	макс. 320 мс
Другие параметры	
Рабочая температура:	-20.. +55 °C
Складская температура:	-30.. +70 °C
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP40 со стороны лицевой панели / IP10 клеммы
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. проводов (мм ²):	макс. 2x 2.5, макс. 1x 4 / с изоляцией макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5
Размеры:	90 x 17.6 x 64 мм
Вес:	56 гр.
Соответствующие нормы:	EN 61812-1

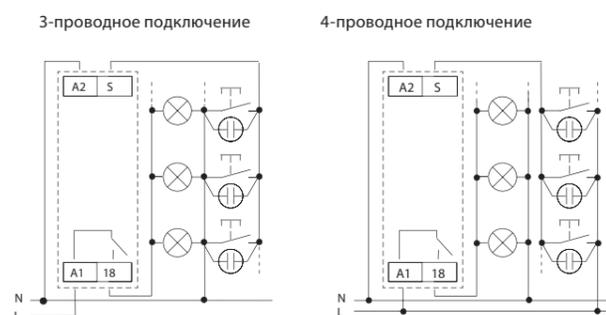
* Для более высоких нагрузок и частого переключения рекомендуется усилить контакт реле силовым контактором, напр. контактором серии VSxxx.

- Лестничные автоматы позволяют задерживать выключение освещения на лестницах, в коридорах, подъездах, местах общего пользования, а также работу вентиляторов в туалете или ванной комнате.
- Интеллектуальный лестничный автомат предлагает те же возможности применения, что и CRM-4, в то же время позволяет несколько раз увеличивать задержку для функций a, b, кратким нажатием на кнопку(и) управления. Каждое краткое нажатие увеличивает время, установленное потенциометром. Максимальное значение такой расширенной задержки составляет 30 минут, независимо от количества нажатий.
- Длительным нажатием (>2с) можно преждевременно отключить выход и отменить текущую задержку.
- Управляющий вход с возможностью нагрузки до 100 мА (лампы накаливания, LED в кнопке и т. д.).
- Функция (выбирается потенциометром на передней панели)
 - a - программируемый лестничный автомат с сигнализацией перед выключением
 - b - программируемый лестничный автомат без сигнализации перед выключением
 - c - импульсное реле (нажатием включить, нажатием выключить)
 - d - импульсное реле с таймером.
- ON (постоянно включено) - напр. при уборке помещения.
- OFF (постоянно выключено) - напр. при замене светильников.
- Настраиваемый диапазон времени 0.5 ... 10 минут.
- 3-проводное или 4-проводное подключение (вход S может управляться потенциалом A1 или A2).

Описание устройства

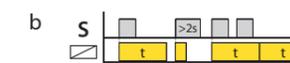


Подключение к цепи



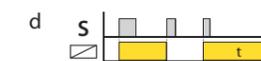
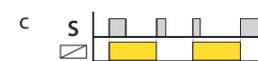
Функция

При переключении между отдельными функциями мигает красный LED.



Программируемый лестничный автомат с сигнализацией перед выключением
По истечении настроенного времени, за 30 и 40 секунд до отключения, устройство сигнализирует об этом двукратным миганием. Временной интервал можно увеличить, нажав несколько раз на кнопку.
Подходит для резистивных нагрузок (например, ламп накаливания).

Программируемый лестничный автомат без сигнализации перед выключением
По истечении настроенного времени, перед выключением устройство не подает ни каких сигналов. Временной интервал можно увеличить, нажав несколько раз на кнопку.
Эта функция подходит для нагрузок, которые позволяют выдерживать частое включение и выключение (напр., энергосберегающие лампы, LED лампы).



Импульсное реле (нажатием включить, нажатием выключить)

Нажатием кнопки выходное реле замыкается и повторным нажатием - размыкается.

Эта функция в первую очередь предназначена для мест, где требуется долговременное освещение (без учета времени) и управление из нескольких точек (напр. в офисных зданиях).

Импульсное реле с задержкой коммутации

Нажатие на кнопку включает / выключает выход. Если выход не отключается в течение настроенного времени „t“, он отключится автоматически после истечения настроенного времени.

Эта функция подходит для мест, где часто забывают выключить освещение (напр. туалеты, коридоры, подвалы).