

## ИННОВАЦИЯ

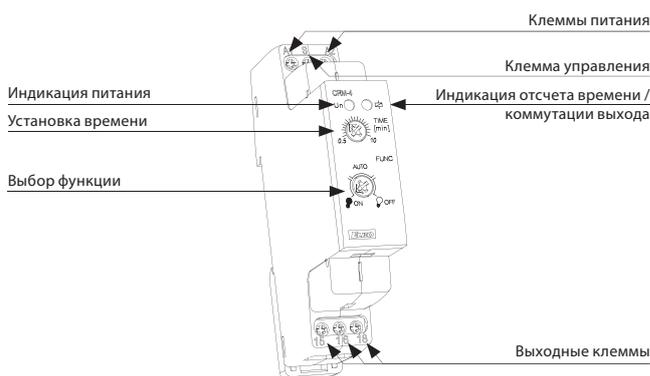


EAN код  
CRM-4: 8595188170772

Технические параметры		CRM-4
Кол-во функций:	3	
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	
Допуск напряжения:	-15 %; +10 %	
Индикация подключения:	зелёный LED	
Временной диапазон:	0.5 - 10 мин	
Установка времени:	потенциометр	
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 переключающий (AgSnO <sub>2</sub> )	
Номинальный ток:	16 A / AC1	
Замыкаемая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Пиковый ток:	30 A / < 3 с	
Замыкаемое напряжение:	250V AC / 24V DC	
Индикация вывода:	красный LED	
Механическая жизненность:	10 000 000 операций	
Электрический жизненность (AC1):	50 000 операций	
Управление		
Управляющее напряжение:	AC 230 V	
Мощность управляющего входа макс.:	4.5 VA / 0.3 W	
Клеммы управления:	A1-S или A2-S	
Подключение светодиодов:	Да	
Макс. ток подключенных ламп накаливания:	100 mA	
Длина управляющего импульса:	мин. 40 мс / макс. не ограничена	
Время восстановления:	макс. 320 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 <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:	56 Гр.	
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-3, EN 61010-1	

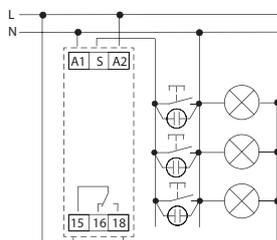
- Простой лестничный автомат используется для управления освещением в коридорах, холлах, на лестницах, в местах общего пользования.
- Может также использоваться для отсрочки выключения вентилятора, например, в ванных комнатах, туалетах...
- 3 функции:
  - ON (постоянно включено) - напр. при уборке помещения
  - AUTO - лестничный автомат без сигнализации
  - OFF (постоянно выключено) - напр. при замене светильников
- настраиваемый диапазон времени 0.5 ... 10 минут
- отсчет времени может быть остановлен долгим нажатием на кнопку управления (>2с)
- возможность соединения управляющих кнопок с лампами накаливания (макс. 100 мА)
- беспотенциальный выходной контакт 16A AC1 (4000VA), импульсный ток до 80А
- возможность подключения 3 или 4 проводов

## Описание устройства

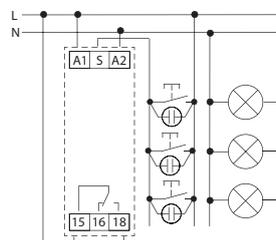


## Подключение к цепи

## 3-проводное подключение

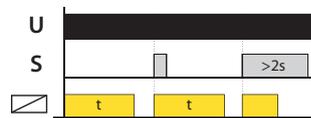


## 4-проводное подключение



## Функция

При переключении между отдельными функциями мигает красный LED.



## AUTO - лестничный автомат без сигнализации

Кратковременное нажатие на управляющую кнопку запускает отсчет настроенного времени. Кратковременным нажатием на управляющую кнопку временной интервал увеличить нельзя.

Функция подходит для резистивных нагрузок (напр. ламп накаливания) и нагрузок, которые не допускают частого включения и выключения (например, энергосберегающие лампы).

## Предупреждение:

- после подключения напряжения питания устройство всегда выполняет 1 временной цикл.

- управляющий вход реагирует на потенциал клемм A1 и A2.