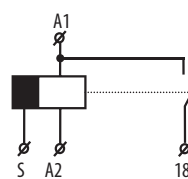


EAN код  
CRM-42/230V: 8595188136693  
CRM-42F/230V: 8595188146883

- электронный лестничный автомат с применением как и CRM-4, но с расширенными возможностями в управлении „PROG“. Подсчет нажатий управляющей кнопки (кнопок) выбрать время задержки выключения. Каждое нажатие умножает настроенное потенциометром время, это значит, что если выбрано время 5мин., а нажато на кнопку 3 раза - время замыкания входа увеличится до 15 мин. Во время отсчета короткими нажатиями временной период можно продлить, и наоборот - длительным нажатием (> 2 с) можно выход преждевременно выключить (сброс)
- выходной контакт реле 16A/AC1 с ударным током 80 А позволяет коммутацию как ламп накаливания, так и газоразрядных ламп.
- функции (настраиваются переключателем на лицевой панели):  
  - ON - выход постоянно замкнут, например в сервисном режиме
  - AUTO - регулировка времени потенциометром в диапазоне 30 с - 10 мин
  - PROG - регулирование продолжительности освещаемости путем подсчета нажатий на кнопку
- отсчет времени (в режиме AUTO и PROG) можно преждевременно закончить длительным нажатием кнопки (> 2 с)
- напряжение питания: AC 230 V, хомутные клеммы
- состояние выхода указывает красный LED, который мигает или светит в зависимости от состояния выхода
- возможность подключения 100 кнопок с газоразрядными лампами (всего 100 mA)
- 3-проводное или 4-проводное подключение (потенциал A1 или A2 может управлять входом S)
- CRM-42: сигнализация выключение выхода - мигание 40 с и 30 с
- CRM-42F: без предупреждающей вспышки, подходит для использования с энергосберегающими люминесцентными лампами, когда частое мигание может привести к повреждению источника света
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

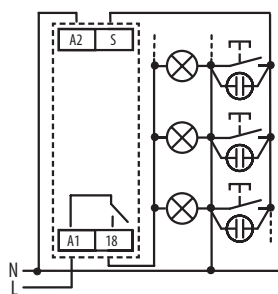
Технические параметры	CRM-42	CRM-42/F
Функции:	задержка выключения, реагирующая на замыкание регулирующего контакта	
Питание:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц	
Мощность:	AC макс. 12 VA / 1.8 W	
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %	
Индикация подключения:	зелёный LED	
Временной интервал:	0.5 - 10 мин	
Настройка времени:	потенциометром	
Временное отклонение:	5 %-при механической настройке	
Точность повторений:	5 %-стабильность настроенного параметра	
Температурный коэффициент:	0.05 %/°C, нормальное значение = 20 °C	
<b>Выход</b>		
Количество контактов:	1х коммутац. (AgSnO <sub>2</sub> ), 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 AC1 / 24 V DC	
Мин.замык.мощность DC:	500 mW	
Индикация вывода:	красный LED	
Механическая жизненность:	3x10 <sup>7</sup>	
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 <sup>9</sup>	
Электрич. жизненность (AC5b):	8x10 <sup>4</sup> (Лампы накаливания 1000W) *	
<b>Управление:</b>		
Регулирующее напряжение:	AC 230 V	
Мощность регулир. ввода:	AC 0.53 VA	
Подключение светодиодов:	Да	
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	230 V - максимальное кол-во 50 шт. (замеры со светодиодом 0.68mA/230V AC)	
Управляющие клеммы:	A1-S или A2-S	
Длина управляющего импульса:	мин. 50 мс / макс. не ограничена	
Время восстановления:	макс. 150 мс	
<b>Другие параметры</b>		
Рабочая температура:	-20.. +55 °C	
Складская температура:	-30.. +70 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	DIN рейка EN 60715	
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 10 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подключ. проводов (мм <sup>2</sup> ):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс. 1x2.5, макс. 2x1.5	
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм	
Вес:	65 гр.	
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-3, EN 61010-1	

#### Схема

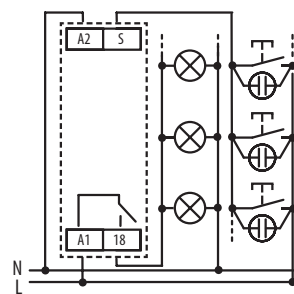


#### Подключение

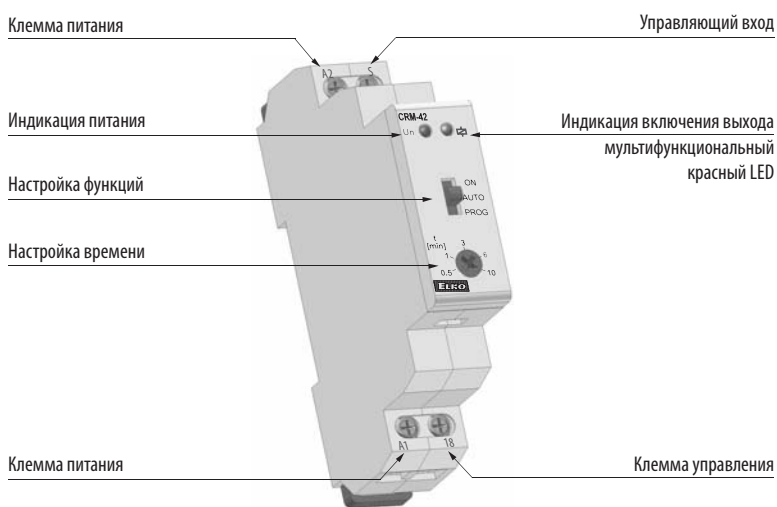
##### 3-проводное подключение



##### 4-проводное подключение



#### Описание изделия



\* Для мощных диммеров ламп накаливания и частого включения рекомендуется усилить контакт реле контактором. Например контакторы моделей VSxxx

## Функции

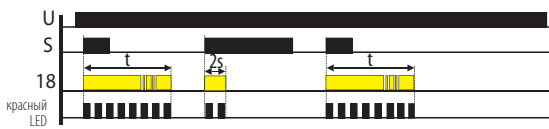
### Режим ON



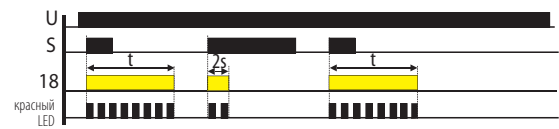
- в положении ON выход постоянно замкнут. Управляющий вход блокирован.

### Режим AUTO

#### CRM-42



#### CRM-42F



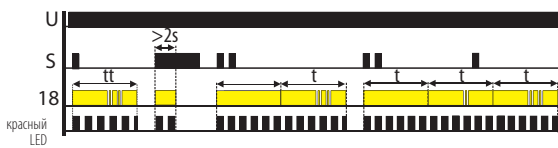
- для функции AUTO, при нажатии управляющей кнопки, произойдет замыкание входа, а после окончания настроенного времени выход разомкнет.

CRM-42: сигнализация выключение выхода - мигание 40 с и 30 с\*

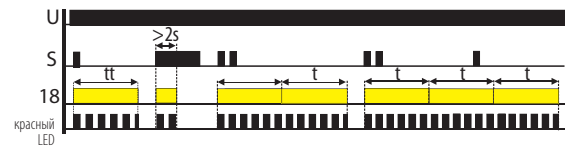
CRM-42F: без мигания

### Режим PROG (продолжительность освещения настраивается количеством нажатий кнопки)

#### CRM-42



#### CRM-42F



- для функции PROG замкнутое время является суммой времен настроенных количеством нажатий кнопки. Длительным нажатием (> 2 с) можно выход преждевременно выключить (сброс).

CRM-42: сигнализация выключение выхода - мигание 40 с и 30 с\*

CRM-42F: без мигания

\* Если общее настроенное время менее 1 минуты, мигание сигнализатора в соответствии с таблицей функций.