



EAN код
CRM-42 /230V: 8595188136693

- электронный лестничный автомат с применением как и CRM-4, но с расширенными возможностями в управлении „PROG“. Подсчетом нажатий управляющей кнопки (кнопки) выбрать время задержки выключения. Каждое нажатие умножает настроенное потенциометром время, это значит, что если выбрано время 5 мин., 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)
- сигнализация выключения выхода - мигание 40 с и 30 с
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

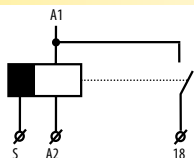
Технические параметры CRM-42

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

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 AC1 / 24 V DC
Мин.замык.мощность DC:	500 mW
Индикация вывода:	красный LED
Механическая жизненность:	3x10 ⁷
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 ⁵
Электрич. жизненность (AC5b):	8x10 ⁴ (Лампы накаливания 1000W) *
Управление:	
Регулирующее напряжение:	AC 230 V
Мощность регулир. ввода:	AC 0.53 VA
Подключ. газоразрядных ламп:	Да, макс. кол-во 20 шт. по 1 mA
Управляющие клеммы:	A1-S или A2-S
Длина управляющего импульса:	мин.50 ms / макс. не ограничена
Время восстановления:	макс. 150 мс

Другие параметры	
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.
Степеньзагрязнения:	2
Сечение подклоч. проводов (мм ²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс. 1x2.5, макс. 2x1.5
Размер:	90x17.6x64 мм
Вес:	65 г
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-3, EN 61010-1

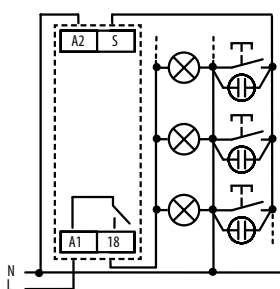
Схема



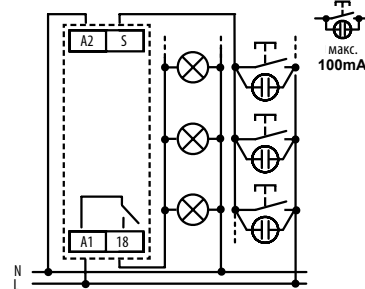
* Для мощных диммеров ламп накаливания и частого включения рекомендуется усилить контакт реле контактором. Например контакторы моделей

Подключение

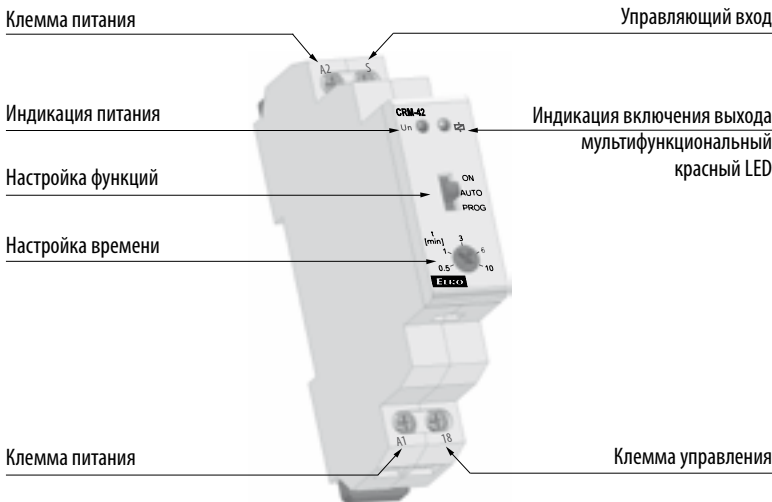
3-проводное подключение



4-проводное подключение

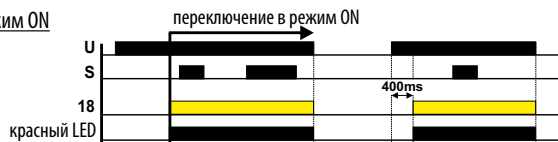


Описание изделия

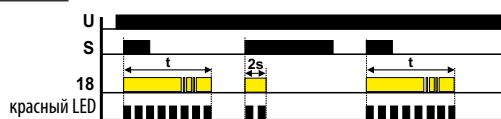


Функции

Режим ON



Режим AUTO



Режим PROG (продолжительность освещения настраивается количеством нажатий кнопки)

