



Программируемый лестничный автомат с сигнализацией перед выключением CRM-42, CRM-42F

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

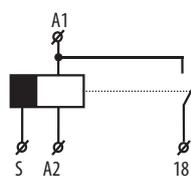


EAN код
CRM-42/230V: 8595188136693
CRM-42F/230V: 8595188146883

- 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

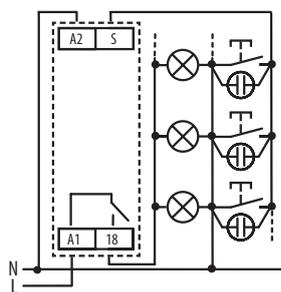
Технические параметры	CRM-42	CRM-42/F
Функции:	задержка выключения, реагирующая на замыкание регулирующего контакта	
Питание:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц	
Мощность:	AC макс. 12 VA / 1.8 W	
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %	
Индикация подключения:	зелёный LED	
Временной интервал:	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	
Выход		
Количество контактов:	1х 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 жизньность:	3x10 ⁷	
Электрическая жизньность (AC1):	0.7x10 ⁹	
Электрич. жизньность (AC5b):	8x10 ⁴ (Лампы накаливания 1000W) *	
Управление:		
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	
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.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подключ. проводов (мм ²):	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

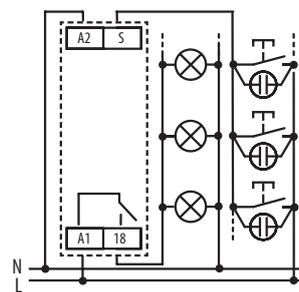


Подключение

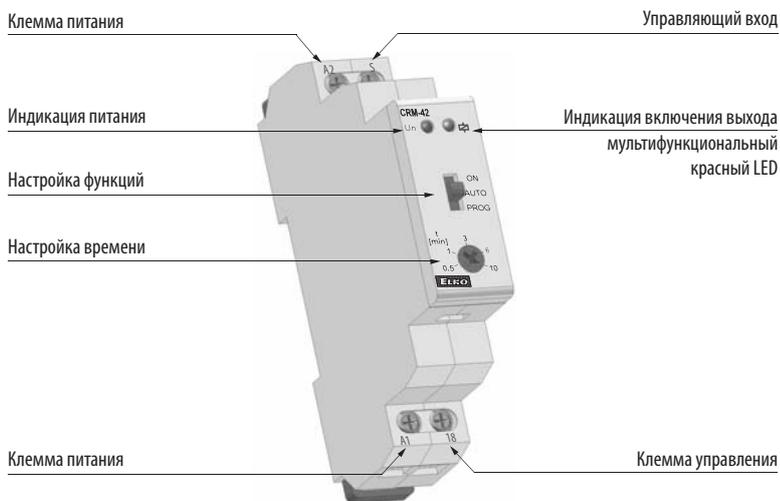
3-проводное подключение



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



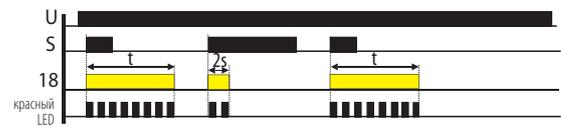
- в положении ON выход постоянно замкнут. Управляющий вход блокирован.

Режим AUTO

CRM-42



CRM-42F



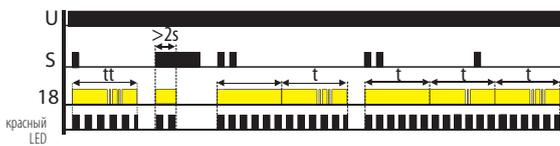
- для функции AUTO, при нажатии управляющей кнопки, произойдет замыкание входа, а после окончания настроенного времени выход разомкнет.

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

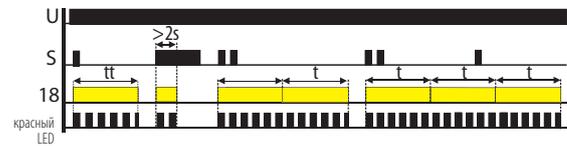
CRM-42F: без мигания

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru