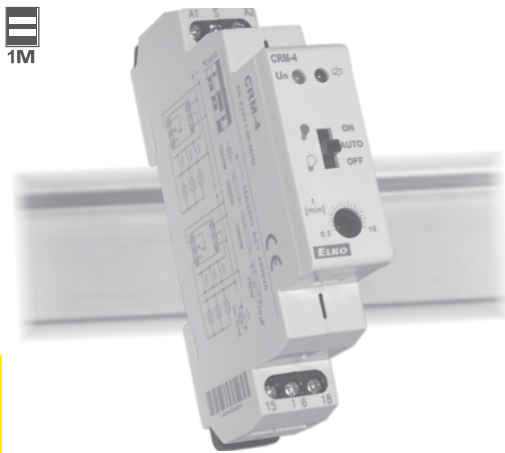


Лестничный автомат CRM-4

1М



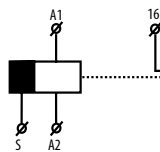
- служит для задержки выключения освещения на лестницах, в коридорах, в подъездах, совмещенных помещениях или замедления выключения вентилятора (WC, ванны и т.п.)
- управляется кнопками выключателя с одного и более мест (параллельно подключенными), кнопки могут быть оснащены газоразрядными лампами (макс. 20 шт. газар. ламп)
- выходной контакт реле 16A/AC1 сударным током 80А, позволяет коммутацию как ламп накаливания, так и газоразрядных ламп. Подробнее см. в таблице о нагрузаемости в зависимости от типа освещения на стр. 150
- положения рабочего переключателя:
AUTO - нормальное функционирование в соответствии с выбранным временным диапазоном
OFF - пост. выключено (например при замене ламп)
ON - пост. включено (например при уборке, сервисе)
- верменной диапазон: 0.5 - 10 мин
- настройки времени проводятся потенциометром
- напряжение питания: AC 230 V
- возможность подключения газоразрядных ламп
- защита от блокирования кнопок (напр. инородный предмет - спичка)
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Технические параметры

CRM-4

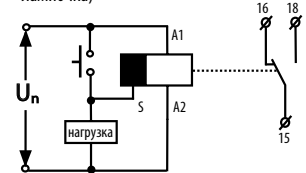
Функции :	задержка выключения после замыкания импульсом
Клеммы питания :	A1 - A2
Напряжение питания :	AC 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность:	АС макс. 12 VA / 1.8 W
Допуск напряжения:	-15 %; +10 %
Индикация подключения:	зелёный LED
Временной диапазон:	0.5 - 10 мин
Установка времени:	потенциометр
Отклонение времени :	10 % - при механической настройке
Точность повторения :	5 %- стабильность настроенного параметра
Температурный коэффициент :	0.05 % / °C, нормальное значение = 20 °C
Выход	
Количество контактов :	1x переключающий (AgSnO ₂)
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. замыкающая мощность DC:	500 mW
Индикация вывода:	красный LED
Механическая жизньность:	3x10 ⁷
Электрический жизньность (AC1):	0.7x10 ⁹
Управление	
Управляющее напряжение :	AC 230 V
Мощность управляющего входа:	AC 0.53 VA
Ввод нагрузки между S-A2:	Да
Клеммы управления:	A1-S
Макс. емкость управл.провода	
- без подключения газаразр. ламп:	12nF
- с подключ. газаразр. ламп:	9nF (макс.20шт., 1шт.-1 mA)
Длина управляющего импульса :	мин.25 мс /макс. не ограничена
Время восстановления :	макс. 150 мс
Другие параметры	
Рабочая температура :	-20.. +55 °C
Складская температура:	-30.. +70 °C
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)
Рабочее положение:	произвольное
Крепление :	DIN рейка EN 60715
Защита :	IP 40 со стороны лицевой панели
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подключ. проводов (мм ²):	макс.1x 2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс.1x2.5
Размер :	90x17.6x64 мм, подробнее см. стр. 157-159
Вес:	62 г
Соответствующие нормы :	EN 60669-2-3, EN 61010-1

Схема

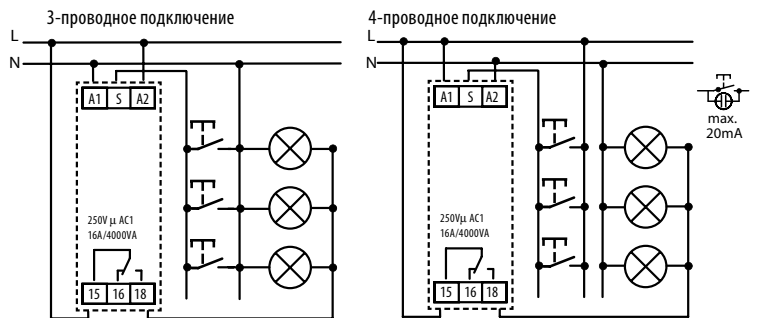


Подключение

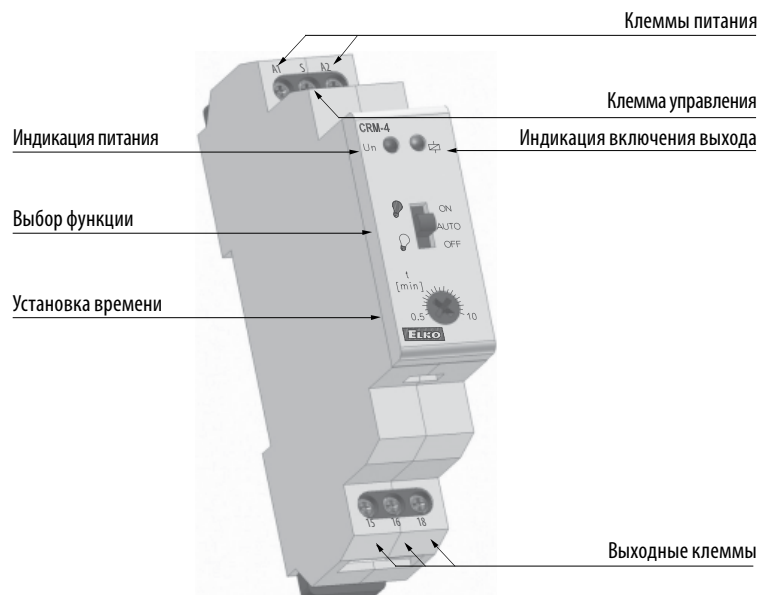
Возможность подключения нагрузки между клеммами S-A2 (напр. контактор, реле, сигнальная лампочка)



Подключение к цепи



Описание устройства



Функция

