

Реле управления лестничным освещением CRM-4, CRM-42, ESS-1

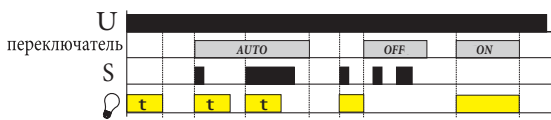
Применение - Предназначены для управления освещением лестниц, залов, складов и других помещений.

Технические характеристики:	ESS-1	CRM-4	CRM-42
Функции:	задержка отключения		
Питание:	Клеммы: L - N	Клеммы: A1 - A2	Клеммы: A1 - A2
Номинальное напряжение питания:	AC 230V/50 - 60Hz	AC 230V/50 - 60Hz	AC 230V/50 - 60Hz
Временной диапазон:	20 с - 10 мин.	30 с - 10 мин.	30 с - 10 мин.
Количество контактов:	1Z - замыкающий	1P - перекидной	1Z - замыкающий
Номинальный ток:	16A/AC1	16A/AC1	16A/AC1
Размеры:	90 x 17,6 x 64 mm		
Соответствие стандартам:	EN 60669-2-3, EN 61010-1		

CRM-4, CRM-42, ESS-1

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
CRM-4	2470012	62	1/10
CRM-42	2470078	65	1/10
ESS-1	2470029	53	1/10

Функции (CRM-4):



Примечание:

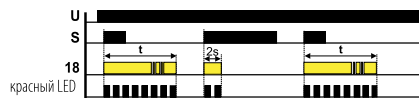
Вариант подключения 1 - стандартная схема;
Вариант подключения 2 - с возможностью подключения нагрузки между клеммами S-A2 (например: контактор, сигнальная лампа, реле);

Функции (CRM-42):

Режим ON



Режим AUTO

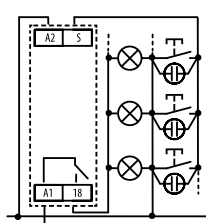


Режим PROG (продолжительность свечения определяется количеством нажатий кнопки)

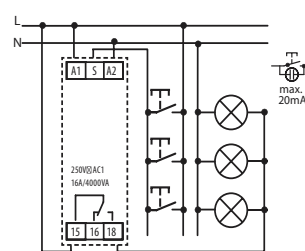
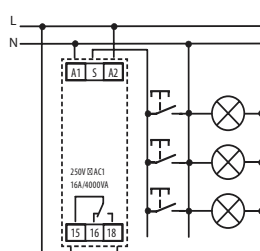
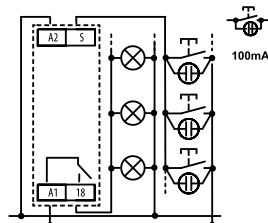


Подключение (CRM-42):

3-проводное подключение

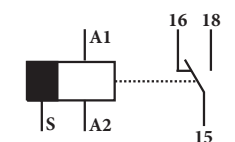


4-проводное подключение

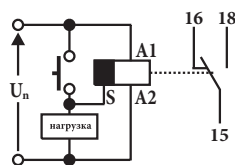


Подключение: (CRM-4)

вариант 1



вариант 2



Примечание:

Для мощных диммеров ламп накаливания и частого включения рекомендуется усилить контакт реле контактором.

Подключение (CRM-4):

Особенности: (CRM-4)

- управляющий ввод S;
- положение переключателя AUTO-ON-OFF:
AUTO - работа в соответствии с программой,
ON - постоянно включено,
OFF - постоянно выключено;



Особенности: (CRM-42)

- реле управления лестничным освещением CRM-42, как CRM-4, но с расширенными возможностями в управлении. Подсчет нажатий управляющей кнопки (кнопок) можно выбрать время задержки выключения. Каждое нажатие умножает настроенное потенциометром время, что значит, 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 увеличить, и наоборот - длительным нажатием (> 2 с) реле можно выключить (сброс);
- выходной контакт реле 16A/AC1 позволяет коммутацию как ламп накаливания, так и газоразрядных ламп мощностью до 4000 VA / AC1, 384 W / DC;
- функции (настраиваются переключателем на лицевой панели):
ON - реле постоянно включено,
AUTO - работа в соответствии с программой (в диапазоне 30 с - 10 мин),
PROG - возможно увеличение продолжительности свечения;
- (в режиме AUTO и PROG) можно отключить реле длительным нажатием кнопки (> 2 с);
- состояние выхода указывает красный LED, который мигает или светит в зависимости от состояния выхода;
- возможность подключения до 100 кнопок с газоразрядными лампами (всего 100 mA);
- 3-проводное или 4-проводное подключение (потенциал A1 или A2 может управлять входом S);
- сигнализация выключения реле - двойной проблеск за 40с и 30с до отключения;

