

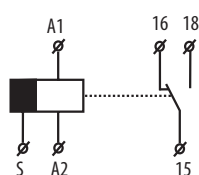


EAN код
CRM-4 / 230V: 8595188115605

Технические параметры CRM-4	
Функции:	задержка выключения после замыкания импульсом
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность:	AC 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:	1х 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 жизнь:	3x10 ⁷
Электрический жизнь (AC1):	0.7x10 ⁵
Управление	
Управляющее напряжение:	AC 230 V
Мощность управляющего входа:	AC 0.53 VA
Ввод нагрузки между S-A2:	Да
Клеммы управления:	A1-S
Подключение светодиодов:	Да
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	макс. 35 шт. (замеры с газоразр. лампой 0.68mA/230V AC)
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 / IP 20 клеммы
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подключ. проводов (мм ²):	макс. 1x 2.5, макс. 2x1.5 / с изоляцией макс. 1x2.5
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм
Вес:	62 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-3, EN 61010-1

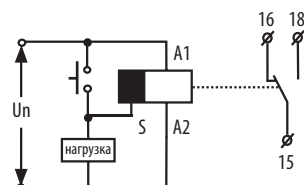
- служит для задержки выключения освещения на лестницах, в коридорах, в подъездах, совмещенных помещениях или замедления выключения вентилятора (WC, ванны и т.п.)
- управляется кнопками выключателя с одного и более мест (параллельно подключенными), кнопки могут быть оснащены газоразрядными лампами (макс. 20 шт. газар. ламп)
- выходной контакт реле 16A/AC1 с ударным током 80A, позволяет коммутацию как ламп накаливания, так и газоразрядных ламп.
- 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)
- временной 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

Схема



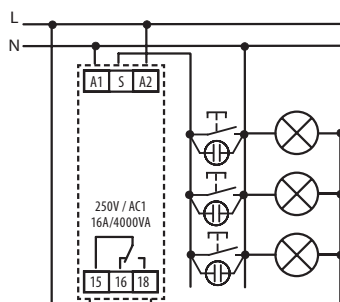
Подключение

Можно подключить нагрузку между S-A2 (к примеру контактор, диммер и др.), без влияния на функционирование реле. (нагрузка под напряжением при состоянии ВКЛ.).

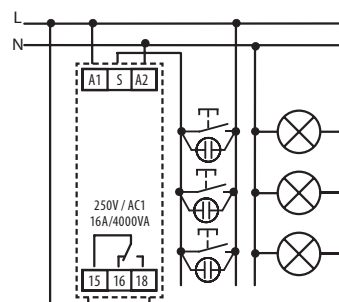


Подключение к цепи

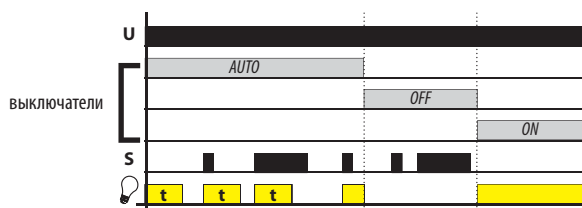
3-проводное подключение



4-проводное подключение



Функция



Описание устройства

