

5454061 MTM500M электронное реле с таймером лестничного освещения Yokis

Общие сведения:

Размеры: 87 x 62 x 17,5 мм
Интенсивность тока: 1.3А max. 2.2А
Напряжение: 230В переменного тока (+10%; -15%) 50 гц
Рабочая температура: -20°C - +40°C
Мощность нагрузки: min.5 VA - max. 500 VA
Монтаж: установка на DIN-рейку
Производитель: Франция

Гарантия: 5 лет с момента производства



Преимущества Yokis:

- 100% бесшумный;
- 100% микропроцессорный электронный модуль;
- Таймер от 2-х секунд до 4-х часов;
- Защита от короткого замыкания;
- Функция быстрого увеличения таймера до 60 минут, удерживая кнопку >3 сек.;
- Двойной таймер позволяет поддерживать свет включенным на 1 час (при нажатии в течение 3 секунд);
- Оповещение о предстоящем времени отключения;
- Функция "Мягкий старт / мягкий стоп": защита накала лампы и сетчатки глаза, усиленное восприятие света;
- Двойная защита от перегрузки с отключением питания;
- Электронная защита от перегрева;
- Ограничение пускового тока от перегрева нити накала лампы;
- Устойчивость к помехам питания 1.5 кв;
- Встроенные электронные защиты от перенапряжения с автоматическим перезапуском после устранения неисправности;
- Продлевает срок службы ламп и контактов;

Описание продукта:

Работает с нагрузками: стандартные лампы, галогенные лампы, трансформаторы 12В ферромагнитные и электронные трансформаторы тороидальные, вентиляторы > 10VA.

Не работает с нагрузкой: лампы люминесцентные.

Операции: Коротким нажатием на кнопочный выключатель включите освещение на запрограммированное время (по умолчанию 2 минуты). Повторное нажатие на кнопку увеличит время.

Программирование времени: Записанная конфигурация сохраняется при отключении напряжения. Время по умолчанию – 2 минуты. Время может быть задано с параметром от 2 секунд до 4 часов.

Для задания интервала времени в секундах (от 2 секунд до 4 минут) нажмите кнопочный выключатель 25 раз (в подтверждение свет мигнет 5 раз). Для возврата программируемого интервала к минутам (от 2 минут до 4 часов) нажмите выключатель коротко 26 раз (подтверждение: 6 миганий светом).

Для задания точных значений секунд и минут см. таблицу 1. – «Программирование модуля».

Увеличение времени: Данная функция может быть полезна для сохранения освещения на время уборки лестницы. Нажмите и удерживайте кнопку выключателя на время более 3 секунд, чтобы включить свет на 1 час.

Свет коротко моргнет в подтверждение того, что контроллер модуля принял команду. Модуль вернется к нормальной работе через час. Удерживайте кнопку более 3 секунд, чтобы выключить свет до истечения 1 часа. Для разрешения или запрещения функции увеличения времени модуль программируется 29 нажатиями кнопки включения (подтверждение 9 миганий).

Предупреждение: Свет коротко моргнет за минуту до отключения реле по таймеру (за 30 секунд, если время было запрограммировано в секундах) и затем станет постепенно гаснуть. Кнопка включения может быть нажата еще раз для продления времени работы освещения. Нажмите коротко 24 раза для включения/отключения функции предупреждения (подтверждение 4 мигания).

Блокировка конфигурации: Модуль может быть заблокирован 21 последовательным нажатием (подтверждение 1 мигание). Для разблокировки модуля требуется 23 последовательных нажатия кнопки включения (подтверждение 3 мигания).

Особенности продукта:

Может быть использован в 3 и 4-проводной установке.

Может управляться с 12 или 48В переменного или постоянного тока с помощью аксессуара ADBT (арт. 02995).

Совместим с кнопками, оснащенными подсветкой (max. 20). Требуется подключение одного аксессуара BV40 (арт. 02984), как можно ближе к модулю.

| Допустимые нагрузки | |
|--|--------------|
| <i>Резистивная нагрузка мин.3Вт (W) - макс.мощность 500Вт (W)</i> | |
| 230В спиральные лампы накаливания | примечание 2 |
| 230В галогенные лампы | примечание 2 |
| Нагревательные элементы и конвекторы | примечание 2 |
| <i>Индуктивная нагрузка мин.11 ВА (VA) - макс. 500 ВА (VA)</i> | |
| Низковольтные 12В лампы накаливания с ферромагнитным трансформатором | прим.2,5 |
| Низковольтные 12В лампы накаливания с тороидальным трансформатором | прим.2,5 |
| Электроприводы, аэраторы, вентиляторы | прим.2 |
| Флуорисцентные лампы с ферромагнитным балластом | |
| Металлогалогенные лампы | |
| <i>Емкостная нагрузка мин.11 ВА (VA) - макс. 500 ВА (VA)</i> | |
| Низковольтные 12В лампы накаливания с электронным трансформатором | прим.2,5 |
| Стандартные энергосберегающие лампы | прим.1,2,3,4 |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | прим.1,2,3 |
| Флуорисцентные лампы с электронным балластом | прим.1,2,3,4 |
| Светодиодные лампы 230В | прим.1,2,3 |
| Светодиодные лампы 12В с диммером | прим.1,2,3 |

Примечание 1. Используйте от 1 до 3 CHR3W параллельно нагрузке

Примечание 2. Устройства серии 2000 предпочтительнее, если сеть с нейтралью. Это не относится к модулям MTV и MTVT

Примечание 3. Максимальная мощность 250 VA

Примечание 4. Не совместимы с MTV и MTVT

Примечание 5. Никогда не смешивайте ферромагнитные, электронные и тороидальные трансформаторы при использовании низковольтных осветительных ламп.