

Модуль управления KNX 1 – 10 В, 4-канал. с ручным управлением



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG plus	2224 00	1	26	4010337018858

Характеристики

- Модуль управления переключает и регулирует освещение потребителей электроэнергии, имеющих интерфейс 1-10 В.
- На выбор 5 конфигураций для приборов. Благодаря этому осуществляется привязка 4 отдельных активируемых каналов регулировки света к коммутационным выходам (например, 4 канала регулировки света присваиваются переключающему реле для активации светильника RGBW).
- Выходы реле, не привязанные ни к какому каналу регулировки, могут использоваться как свободные переключающие каналы.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Ручное управление выходами независимо от шины с механическим индикатором состояния переключения.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможность конфигурации логической функции связи для каждого канала.
- До трех центральных функций переключения для активации всех каналов регулировки света и переключения.
- Время включения выходов реле может определяться и анализироваться счетчиком наработанных часов.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.

Каналы диммирования

- Четыре отдельно активируемых канала диммирования.
- Квитирование состояния переключения и значения яркости.
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Функция мягкого включения и мягкого выключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки). Для функции освещения лестничной клетки можно установить параметры реакции по истечению времени включения.
- Возможно использование канала диммирования в макс. 10 световых сценах.
- Функция начала горения позволяет предусмотренный производителем светильнику ввод в эксплуатацию новой люминесцентной лампы.

Переключающий режим (опция)

- Независимое переключение коммутационных выходов от A2 до A4.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Квитирование состояния переключения.

- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция освещения лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование световых сцен. Возможность параметрирования до 10 внутренних сцен на каждом коммутационном выходе.
- Возможность конфигурации циклического контроля поступающих телеграмм переключения.

Технические характеристики

Среда KNX: TP256

Реле

- Количество: 4
- Контакт: По 1 бесконтактному замыкающему контакту, бистабильные

Управляющие выходы

- Управляющее напряжение: от 1 до 10 В
- Управляющий ток для каждого выхода: макс. 100 мА
- Длина провода: макс. 500 м при 0,5 мм²

Коммутационные выходы

- Напряжение переключения: AC 250/400 В
- Ток переключения 230 В AC1: 16 А
- Ток переключения 230 В AC3: 10 А
- Ток переключения 400 В AC1: 10 А
- Ток переключения 400 В AC3: 6 А
- Люминесцентные лампы: 16 АХ

Нагрузки ламп

- Лампы накаливания: 3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы: 3680 Вт
- Обмоточный трансформатор: 2000 ВА
- Трансформатор Tronic: 2500 Вт

Люминесцентные лампы T5/T8

- Без компенсации: 3680 Вт
- С параллельной компенсацией: 2500 Вт / 200 мкФ
- Парное включение: 3680 Вт / 200 мкФ

Компактные люминесцентные лампы

- Без компенсации: 3680 Вт
- С параллельной компенсацией: 2500 Вт / 200 мкФ

Ртутные газоразрядные лампы

- Без компенсации: 3680 Вт
- С параллельной компенсацией: 3680 Вт / 200 мкФ

Температура окружающего воздуха:

от -5°C до +45°C

Разъемы

- KNX: Соединительная и ответвительная клемма
- 1 – 10 В: Винтовые клеммы
- Нагрузка: Винтовые клеммы

Поперечное сечение соединительных проводов:

макс. 4 мм²

Указания

- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Габариты

Модульные единицы (ME): 4
