


Исполнительное устройство диммирования KNX, 4-местн. 4 x 250 Вт/ВА



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG plus	2174 00	1	26	4010337082224

Характеристики

- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Для увеличения выходной мощности можно параллельно соединить несколько выходов.
- Возможно параллельное подключение нескольких выходов до нагрузки 950 Вт. К параллельно включенным выходам регулировки света не подключать светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Режим стройплощадки: Возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции

- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампы включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки.
- Квитирование подключенного вида нагрузки.
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения/выключения, функция лестничной клетки).

- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.
- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	АС от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (АС 230 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 250 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 250 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 250 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 250 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 50 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
Присоединенная мощность (АС 110 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 120 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 120 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 120 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 120 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 24 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 24 Вт
Параллельно подключенные выходы:	Нагружать выходы до макс. 95% (макс. 950 Вт при АС 230 В, 50/60 Гц)
Число универсальных усилителей мощности	
- Фазовая отсечка:	макс. 10 x 500 Вт
- Фазовая компенсация:	макс. 5 x 250 ВА
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²

Указания

- Нарращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Габариты

Модульные единицы (ME): 8
