© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

Электронная вставка выключателя System 3000

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5405 00	1/5	02	4010337048299

Характеристики

- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Управление термическими сервоприводами в комбинации с накладкой термостата помещения.
- Щадящее лампу включение.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Работа с нейтральным проводом

- Включение/выключение ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных или индуктивных трансформаторов с галогенными или светодиодными лампами, переключаемых или регулируемых высоковольтные светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Устройство питается по внешнему кабелю и нейтральному проводу, поэтому фазовая отсечка по переднему или заднему фронту не производится.

Работа без нейтрального провода

- Включение/выключение ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных или индуктивных трансформаторов с галогенными или светодиодными лампами, регулируемых высоковольтные светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Устройство питается по внешнему кабелю и от подключенной нагрузки, поэтому работает по принципу фазовой отсечки по переднему или заднему фронту.
- Автоматическая или ручная настройка принципа диммирования в соответствии с нагрузкой (фазовая отсечка по переднему или заднему фронту).
- Показ настроенного режима работы с помощью светодиода.

Комбинация с накладкой управления RF, 1-клавишн./2-клавишн. для KNX

- Канал коммутатора, 1-канал. или исполнительное устройство отопления, 1-канал.
- Канал датчика, 1-канал. или 2-канал.
- Возможно локальное управление вставкой System 3000.
- Возможно беспроводное управление другими устройствами для KNX в качестве датчика.
- Измерение температуры: нельзя превышать подключенную нагрузку 40 Вт.

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

- Выбор функции вставки для переключения:
  Режим замыкающего или размыкающего контакта, функция освещения лестничной клетки, функция сцен (16 сцен), функция блокировки, задержки по времени.
  Вход дополнительных устройств как дополнительное управляющее устройство для вставки System 3000 или удаленного управления другими устройствами для KNX в качестве датчика.
- Выбор функции вставки для термостата помещения: управление сервоприводами 230 В, режим отопления, режим охлаждения, режим отопления и охлаждения, переключение режима отопления или охлаждения через коммуникационный объект или вход дополнительных устройств. ШИМ и 2-точечный регулятор, абсолютные и относительные заданные значения, управление в соответствии с потребностями в тепле, включая каскадирование, функция защиты клапана. Циклический контроль температуры пола, сервисный режим для выхода клапана, функция защиты от замерзания (автоматически или через коммуникационный объект), настройка датчика температуры, функция Boost, летняя и зимняя компенсация, функция сцен (16 сцен). Вход дополнительных устройств как дополнительное управляющее устройство для вставки System 3000 или удаленного управления другими устройствами для KNX в качестве датчика. Можно также настроить вход дополнительных устройств для переключения между отоплением и охлаждением.
- Подключенная нагрузка не должна превышать 40 Вт, если электронная вставка выключателя выполняет функцию термостата помещения.
- Требуется высоковольтная светодиодная лампа с диммированием.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Высоковольтные светодиодные лампы, с диммированием(фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы, с диммированием(фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	станд. от 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	От 20 до 400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	От 20 до 400 Вт
- Трансформаторы Tronic:	От 20 до 400 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	станд. от 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 400 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	станд. от 20 до 100 ВА
Термические сервоприводы:	Макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
Монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5 °C до +45 °C

Указания

- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Если температура окружающей среды выше 25 °C, уменьшите подключенную нагрузку.

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.