

Технический паспорт продукта

Универсальный LED диммер 4 группы



Ссылочный номер

39004 1S R

KNX LED диммер универсальный, 4 группы

4 x 225 W, HV LED lamps typ. 4 x 1 ... 35 W (leading edge phase control),
4 x 1 ... 200 W (trailing edge phase control)

1 x 855 Вт

REG-корпус 4 TE

with manual electronic operation and LED status indication

Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии
ETS семейство изделий: освещение

Тип изделия: диммер

Использование по назначению

- Switching and dimming of incandescent lamps, HV halogen lamps, dimmable HV LED lamps, dimmable compact fluorescent lamps, dimmable inductive transformers with LV halogen or LV LED lamps, dimmable electronic transformers with LV halogen or LV LED lamps
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Outputs can be operated manually, construction site mode
- Обратная информация при ручном управлении и шинном режиме
- Блокирование отдельных выходов вручную или по шине
- Status feedback
- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.3
- Возможно выполнить обновление с помощью ETS Service App

Свойства режима диммирования

- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Устойчивость при холостом ходе, коротком замыкании и высокой температуре
- Signal in the event of a short-circuit, power failure and overload
- Квитирование состояния коммутационного аппарата и параметра диммера.
- Возможность настройки параметров включения/выключения и регулировки яркости света
- Функции времени: задержка включения и выключения, лестничный выключатель света с функцией предварительного предупреждения
- Возможно участие в световых сценах
- Status indication of the outputs via LED
- Счетчик рабочих часов
- Отказ источника питания на более 5 секунд приводит к отключению исполнительного элемента управления выдержкой времени. В зависимости от установки параметров подключенная нагрузка после повторного включения сети измеряется заново.
- Возможно возрастание выходной мощности при параллельном подключении нескольких выходов
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Свойства логики

- Логический элемент
- Преобразователь (конвертация)
- Запирающий элемент
- Компаратор
- Пороговый выключатель

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 7 Вт
Потребление в режиме ожидания:	ок. 0,16 Вт на канал
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C

Lamp loads

Operating modes "universal", "leading edge phase control", "LED leading edge phase control"

Присоединяемая мощность на каждом выходе 230 В

Лампы накаливания:	20 ... 225 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 225 W

If the operating mode for incandescent and HV halogen lamps is set to "leading edge phase control" or "LED leading edge phase control", the maximum connected load falls to 20 ... 210 W.

индуктивные трансформаторы:	20 ... 210 BA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 BA
Электронные трансформаторы:	20 ... 210 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 W
диммируемые высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 1 ... 35 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 20 ... 80 Вт
Mixed load types	
емкостная-индуктивная:	не допускается

If the rated voltage is reduced to 110 V, the lamp loads are reduced to 50 %.

For inductive transformers and inductive transformers with LV LED, the operating mode "leading edge phase control" is not permitted.

Operating modes "trailing edge phase control", "LED trailing edge phase control"

Присоединяемая мощность на каждом выходе 230 В

Лампы накаливания:	20 ... 225 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 225 W
Электронные трансформаторы:	20 ... 225 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 200 W

диммируемые высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 1 ... 200 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 20 ... 150 Вт
If the rated voltage is reduced to 110 V, the lamp loads are reduced to 50 %.	
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
KNX	
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Режим ввода в эксплуатацию	S-режим
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	15 мА
Подключение	
Способ присоединения:	клеммы
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм ²

