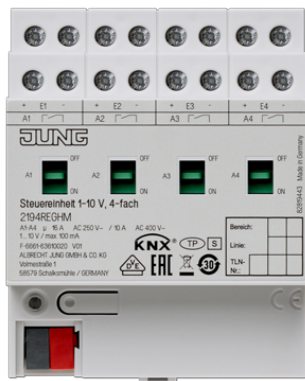


Технический паспорт продукта

Блок управления 1-10 В, 4 группы



Ссылочный номер

2194 REGHM

KNX control unit 1 – 10 V, 4-gang

REG-корпус 4 TE

ETS семейство изделий: освещение

Тип изделия: диммер

Использование по назначению

- Включение и настройка яркости для ламп с устройствами управления с интерфейсом 1–10 В
- Включение электрических потребителей
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Переключение реле вручную независимо от шины
- Включение ёмкостной нагрузки и обусловленные этим высокие значения пускового тока
- Гибкое присвоение управляющих входов переключающим выходам, например для управления лампами RGBW
- Работа переключающих выходов в качестве переключающего исполнительного элемента
- К различным входам могут быть подключены разные фазы
- Не требуется дополнительного электроснабжения
- Ответное сообщение о состоянии коммутации и значении яркости
- Switch position indication
- Функция разогрева для люминесцентных ламп
- Регулируемое включение и яркость
- Функции времени: задержка включения и выключения, лестничный выключатель света с функцией предварительного предупреждения
- Интеграция в световые сцены
- Счетчик рабочих часов

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 6 мА
Потеря мощности:	макс. 4 Вт
Температура окружающей среды:	–5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	–25 ... +70 °C
Управляющие выходы	
Управляющее напряжение:	1 ... 10 V
Управляющий ток на канал:	макс. 100 мА
длина кабеля:	макс. 500 м (0,5 мм ²)
Коммутирующие выходы	
Тип контактов:	беспотенциальные контакты реле (μ-контакты)
Коммутируемое напряжение AC:	AC 250 / 400 В
Ток переключения 230 В AC1:	16 А
Ток переключения 230 В AC3:	10 А

Ток переключения 400 В AC1:	10 A
Ток переключения 400 В AC3:	6 A
Люминесцентные лампы:	16 AX
Коммутируемое напряжение DC:	DC 12 ... 24 В
Ток переключения DC:	16 A
Мин. ток переключения:	100 мА
Начальный ток 150 µs:	600 A
Начальный ток 600 µs:	300 A
резистивная нагрузка:	3680 Вт
Емкостная нагрузка:	16 A / 200 мкФ
Lamp loads	
Лампы накаливания:	3680 Вт
ВВ галогенные лампы:	3680 Вт
ВВ галогенные лампы с	
индуктивные трансформаторы:	2000 ВА
электронные трансформаторы:	2500 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8	
не компенсированные:	3680 Вт
параллельно компенсированные:	2500 Вт / 200 мкФ
Двойное включение:	3680 Вт / 200 мкФ
Компактные люминесцентные лампы	
не компенсированные:	3680 Вт
параллельно компенсированные:	2.500 Вт / 200 мкФ
Mercury vapour lamps	
не компенсированные:	3680 Вт
параллельно компенсированные:	3.680 Вт / 200 мкФ
Подключение, выходы	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,34 ... 4 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,14 ... 2,5 мм ²
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)