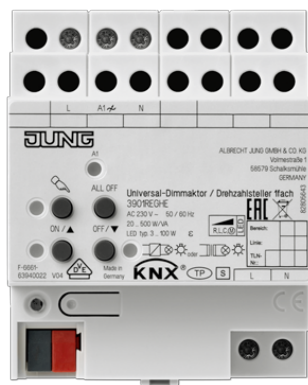


Технический паспорт продукта

Универсальный LED диммер / регулятор оборотов, 1 группа



Ссылочный номер

3901 REGHE

KNX универсальный LED диммер / регулятор оборотов, 1 группа

1 x 500 Вт, высоковольтные светодиодные лампы тип. 3 ... 100 Вт

REG-корпус 4 TE

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
- Speed controller for regulating the speed of single-phase motors e.g. induction motors or shaded pole motors
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Устойчивость при холостом ходе, коротком замыкании и высокой температуре
- Сообщение при коротком замыкании
- Возможность ручного управления выходами
- 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
- Блокирование отдельных выходов вручную или по шине
- 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 увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 4 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C
Тип контактов:	ε, MOSFET
Нагрузка - двигатель	

Стартовый ток:	2,3 A
Lamp loads	
Connected load, 230 V per output	
Лампы накаливания:	20 ... 500 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 500 W
индуктивные трансформаторы:	20 ... 500 BA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 BA
Электронные трансформаторы:	20 ... 500 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 W
диммируемые высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles.	
резистивная-индуктивная:	20 ... 500 BA
резистивная-ёмкостная:	20 ... 500 W
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
Присоединяемая мощность на каждом выходе 110 В	
Лампы накаливания:	20 ... 250 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 250 W
индуктивные трансформаторы:	20 ... 250 BA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 50 BA
Электронные трансформаторы:	20 ... 250 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 50 BA
диммируемые высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles.	
резистивная-индуктивная:	20 ... 250 BA
резистивная-ёмкостная:	20 ... 250 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
Подключение	
Способ присоединения:	screw terminals
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
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Тестовый знак:	VDE