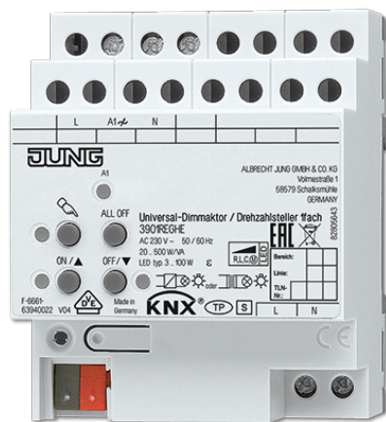


# Технический паспорт продукта

## 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  
устройство для крепления на Din-рейку, 4 установочных модуля  
ETS семейство изделий: освещение

Тип изделия: диммер

### Использование по назначению

- Включение и диммирование ламп накаливания, галогеновых ламп высокого напряжения, регулируемых светодиодных ламп высокого напряжения, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с галогеновыми и светодиодными лампами низкого напряжения, регулируемых электронных трансформаторов с галогеновыми и светодиодными лампами низкого напряжения
- Speed controller for regulating the speed of single-phase motors e.g. induction motors or shaded pole motors
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

### 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
- Светодиодная индикация текущего режима работы
- 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
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
Тип контактов:	ε, MOSFET

<b>Нагрузка - двигатель</b>	
Стартовый ток:	2,3 A
<b>Нагрузка - лампы</b>	
Присоединяемая мощность на каждом выходе 230 В	
Лампы накаливания:	20 ... 500 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 500 W
индуктивные трансформаторы:	20 ... 500 VA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 VA
Электронные трансформаторы:	20 ... 500 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 W
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-индуктивная:	20 ... 500 VA
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 VA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 50 VA
Электронные трансформаторы:	20 ... 250 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 50 VA
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
При выборе настройки «LED-отсечка фазы» максимальная подключённая нагрузка для высоковольтных светодиодных ламп и электронных трансформаторов с низковольтными светодиодами удваивается.	
резистивная-индуктивная:	20 ... 250 VA
резистивная-ёмкостная:	20 ... 250 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
<b>Подключение</b>	
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Тестовый знак:	VDE

