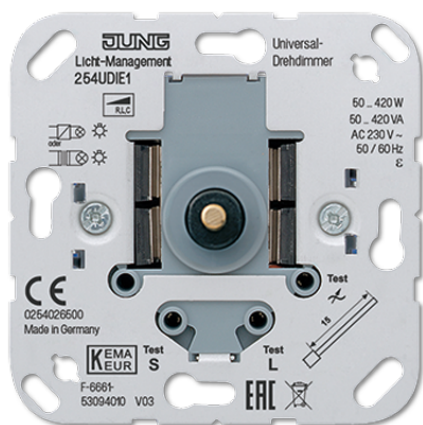


# Технический паспорт продукта



## Универсальный роторный диммер с инкрементальным датчиком



### Ссылочный номер

254 UDIE1

Универсальный роторный диммер  
с инкрементальным датчиком

Delivery capacity is ensured until the end of 2018.

### Назначение

- Включение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, TRONIC трансформаторов с галогенными лампами.
- Возможна смешанная нагрузка допустимых типов
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073.

### Характеристики

- Возможно подключение более одного спутникового устройства
- Электронная защита от КЗ с постоянным выключением через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Мягкий старт
- Увеличение мощности усилителями
- Автоматическая установка принципа диммирования в зависимости от нагрузки
- Включение нажатием

### Крышки:

серии AS / A: арт.: A 1540 ..  
серия CD: арт.: CD 1540 ..  
серия SL: арт.: SL 1540 ..  
серия LS : арт.: LS 1940 .., .. 1940 ..

В зависимости от условий установки максимальная подсоединяемая нагрузка должна уменьшаться на:

- 10 % на каждые 5 °C превышения рабочей температуры 25 °C
- 15 % при установке в деревянных, гипсокартонных, пластиковых или пустотных стенах
- 20 % при установке в комбинациях с другими изделиями

### Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В ~, 50/60 Гц  
Диапазон рабочих температур: +5 ... +25 °C

Присоединяемая мощность при 25 °C  
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.

На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки

Смешанная омическая и индуктивная нагрузка: доля омической нагрузки не более 50 %. В противном случае возможны ошибки при настройке.

лампы накаливания: 50 ... 420 Вт  
ВВ галогенные лампы: 50 ... 420 Вт

Электронные трансформаторы:	50 ... 420 Вт
индуктивные трансформаторы:	50 ... 420 ВА
резистивная-индуктивная:	50 ... 420 ВА
резистивная-ёмкостная:	50 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
Сокращение нагрузки на 5 °С превышение на 25 °С:	-10 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	-15 %
при установке в комбинациях приборов:	-20 %
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение	
одножильный провод:	1 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Количество спутниковых устройств:	5
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

