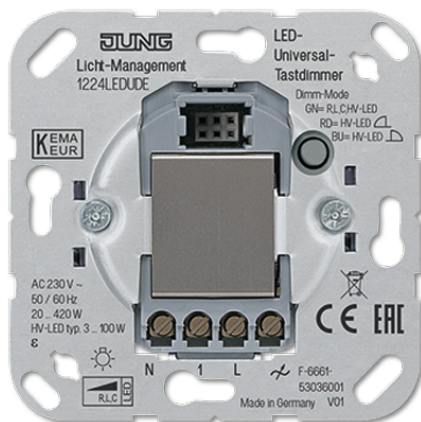


Технический паспорт продукта



Универсальный клавишный LED диммер



Ссылочный номер

1224 LED UDE

Универсальный клавишный светодиодный диммер

Delivery capacity is ensured until the end of 2019.

Назначение

- Включение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогеновых ламп, Тropic-трансформаторов, галогеновых ламп, диммируемых индуктивных трансформаторов с галогеновыми или LED-лампами, а также высоковольтных LED и компактных люминесцентных ламп
- Установка в коробку согласно DIN 49073
- Эксплуатация с соответствующей накладкой
- При совместном подключении высоковольтных LED и компактных люминесцентных ламп используйте лампы одного производителя и одного типа.
- Высоковольтные LED и компактные люминесцентные лампы в режиме задержки фазы формируют большой импульсный ток. В зависимости от типа и мощности ламп, подключенная мощность может отличаться от указанных значений.

Характеристики

- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
 - Автоматическая или ручная настройка принципа диммирования
 - LED-индикация режима эксплуатации
 - Устройство может работать без подключения нейтрали
 - Щадящий режим мягкого включения ламп
 - Сохранение значения яркости при включении
 - Установка минимальной яркости
 - Доступно подключение расширений
 - Электронная защита от короткого замыкания с постоянным выключением через 7 секунд
 - Электронная защита от перегрева
 - Возможно расширение мощности при помощи усилителя мощности.
- Недопустимо подключение высоковольтных светодиодных ламп или компактных люминесцентных ламп совместно с усилителем мощности.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Потери мощности:	макс. 4,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +45 °C
Тип контактов:	ε

Присоединяемая мощность при 25 °C

Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.

На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки

лампы накаливания:	20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 Вт
Электронные трансформаторы:	20 ... 420 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 ВА

При эксплуатации без нулевого провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, TRONIC трансформаторов и индуктивных трансформаторов возрастает до 50 Вт.

диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
резистивная-ёмкостная:	20 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 420 VA

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

При эксплуатации без нейтрали минимальная нагрузка для омически-ёмкостной и омически-индуктивной смешанной нагрузки возрастает до 50 Вт.

омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт

Снижение мощности

на каждые 5 °C при превышении температуры 25 °C: -10 %

при установке в деревянных или гипсокартонных стенах: -15 %

при установке в комбинациях приборов: -20 %

Усилители мощности: пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя

Подключение: винтовой зажим

одножильный провод: макс. 4 мм²

многожильный без клеммника: макс. 4 мм²

многожильный с клеммником: макс. 2,5 мм²

Количество спутниковых устройств

2-х проводная вставка-спутник: неограниченно

3-х проводная вставка-спутник: 5

механические кнопки без подсветки: неограниченно

Суммарная длина кабеля к спутникам: макс. 100 м

Суммарная длина кабеля к нагрузке: макс. 100 м

