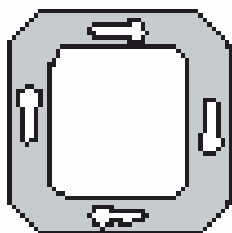


Роторный диммер для ламп накаливания

Артикул 211 GDE

Паспорт



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestrasse 1
58579 Schalksmuehle

www.jung.de



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники, не указывая конкретные характеристики изделий.

Рис. А

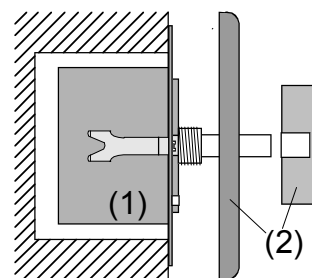


Рис. В

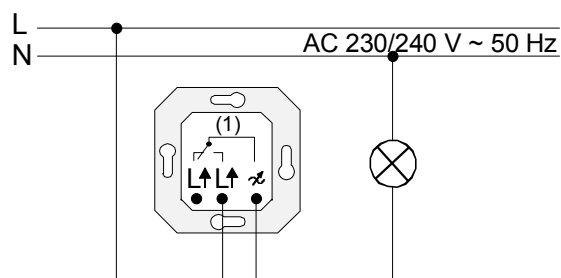
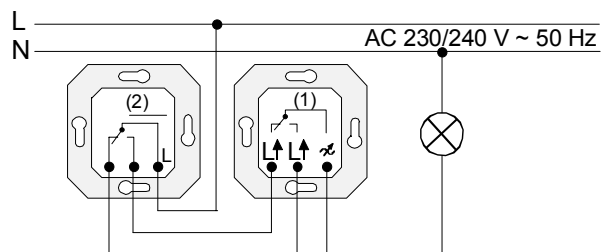


Рис. С



■ Назначение

Роторный диммер с проходным включением для включения и диммирования 230/240 V ламп накаливания, 230/240 V галогенных ламп.

Нажать и повернуть кнопку для включения и регулировки яркости.

Нажатие кнопки: ВКЛ – ВЫКЛ

Поворот кнопки: регулировка (диммирование)

■ Защита от коротких замыканий

При перегрузке или коротком замыкании цепи нагрузки роторный диммер выключается автоматически. Данное изделие имеет электронную защиту от короткого замыкания. По этой причине, при срабатывании защиты цепь нагрузки полностью не отключается.

После устранения неисправности диммер включается автоматически.

■ Защита от перегрева

Выключение при перегреве, после охлаждения – автоматический перезапуск.

■ Рекомендации по установке

При монтаже роторный диммер (1) должен устанавливаться вместе с крышкой и ручкой регулировки (2) – рис. А. Роторный диммер для ламп накаливания (1) монтируется в монтажную коробку согл. DIN 49073.



■ Рекомендации:

Суммарная мощность нагрузки не должна превышать указанной в технических характеристиках.

Допускается подключение смешанной нагрузки допустимых типов.

Необходима минимальная нагрузка 100 W, иначе будет заметно мерцание подключенных ламп.

Подключение индуктивных трансформаторов **не** допускается.

В зависимости от типа инсталляции максимальная подключаемая нагрузка должна быть снижена на:

- 10% на каждые 5°C превышения температуры окружающей среды в 25°C,

- 15% при инсталляции в дереве, пластике, пустотных стенах,

- 20% при инсталляции диммеров в комбинациях приборов.

При низких уровнях яркости импульсные сигналы телеметрии от электростанций могут вызывать короткие мигания ламп.

Возможно тихое гудение, вызываемое помехоподавляющим дросселем.

Подключение – см. рис. В.

Подключение проводов к роторному диммеру (1) осуществляется клеммными зажимами, расположенными внизу.

Параметры подключаемых нагрузок указаны в технических характеристиках.

Схема для включения с 2-х мест – рис. С.

Для проходного включения и выключения нагрузки применяется механический выключатель (2), например, артикул JUNG 506U. При этом яркость лампы может регулироваться только самим роторным диммером (1).



Внимание!

К установке и сборке электрических приборов допускаются только специалисты-электрики.

Необходимо соблюдение мер безопасности для защиты от поражения электрическим током.


Не предназначен для безопасного отключения сетевого напряжения. Перед выполнением работ по обслуживанию (ремонту) роторного диммера или его нагрузки для предотвращения поражения электрическим током отключите сетевое напряжение автоматом защиты.

При несоблюдении рекомендаций по установке может возникнуть пожар или другие опасности.

■ Технические характеристики

Номинальное напряжение: ~ 230/240 V, 50 Hz

Нагрузка: 100 - 1000 W *

* Максимальная нагрузка – в зависимости от типа инсталляции – см.  **Рекомендации**

Типы нагрузок: 230/240 V лампы накаливания
230/240 V галогенные лампы

Смешанная нагрузка из предусмотренных спецификацией видов нагрузки.



Символы для обозначения подключаемой к диммерам нагрузки обозначают ее тип или электрические характеристики: R = резистивная

Минимальная нагрузка: 100 W

Подключение: 2 x 2,5 mm² или 1 x 4 mm²

Включение с двух мест (проходная схема):
механическим универсальным (проходным) выключателем; включение с двух мест применением двух диммеров **невозможно**

Базовая яркость: устанавливается на заводе

Согласно EN 60669-2-1 (01.2000), свечение ламп должно быть заметно при подключении нагрузки во всем диапазоне допустимой мощности (напряжение сети - 10 %), когда диммер установлен на минимальную яркость.

■ Важные замечания:

Не применять при подключении нагрузки через трансформаторы.

■ Гарантии производителя

Гарантийные обязательства на наши изделия соответствуют установленным законом положениям.

Пожалуйста, вышлите дефектное изделие вместе с кратким описанием неисправности и оплаченной пересылкой в центральный сервисный центр:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Сервисный центр

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lunen

Телефон службы сервиса: +49 (0) 23 55 . 80 65 53

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 61 65

E-Mail: mail.vka@jung.de

Общее оборудование

Телефон службы сервиса: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

instabus EIB equipment

Телефон службы сервиса: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de