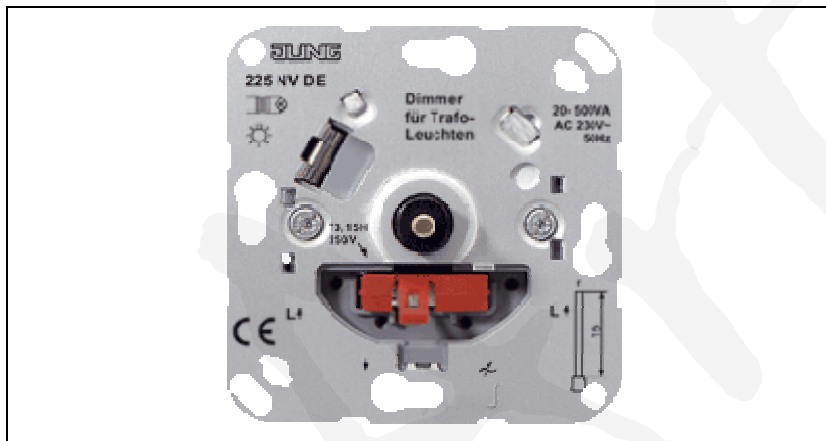


JUNG

Управление освещением

Роторный диммер
Арт. 225 NV DE
823 NV DW

Руководство по эксплуатации Роторный диммер для индуктивных трансформаторов



Меры безопасности



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) диммера для индуктивных трансформаторов или его нагрузки для предотвращения поражения электрическим током отключите сетевое напряжение автоматом защиты.

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

Назначение

Роторный диммер для включения и регулировки яркости (диммирования):

- 230/240V ламп накаливания
- 230/240V галогенных ламп
- низковольтных галогенных ламп с индуктивными трансформаторами

Нажать и повернуть ручку для включения и регулировки яркости (диммирования).

Нажатие ручки: ВКЛ - ВЫКЛ

Поворот ручки: диммирование

Защита от коротких замыканий

Защищен микропредохранителем типа T 3.15 H 250.

При неисправности проверьте, прежде всего, микропредохранитель.

Не используйте предохранители других типов.

Защита от перегрева

Выключение при перегреве, после охлаждения – автоматический перезапуск.

JUNG

Роторный диммер
Арт. 225 NV DE
823 NV DW

Управляющий выход

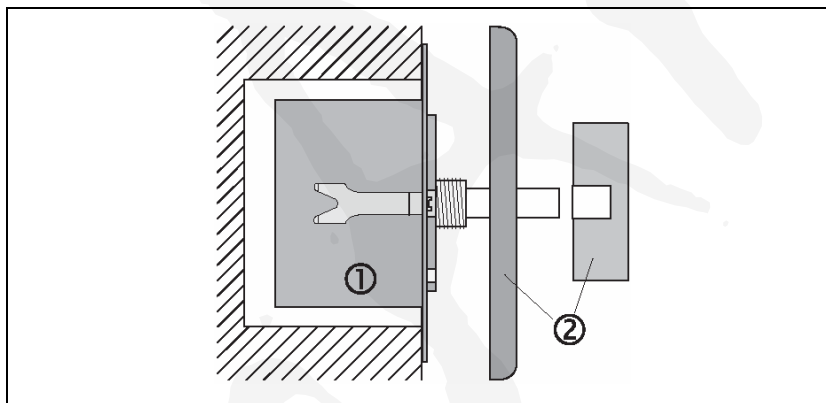
Управляющий выход предназначен для автоматического управления изолирующим реле.

Максимальный выходной ток - 100 mA.

Примечание: данный выход предназначен только для управления - не использовать для подключения нагрузки.

Рекомендации по установке

Роторный диммер состоит из вставки (1) и крышки с ручкой регулировки (2).



Роторный диммер (1) монтируется в монтажную коробку согл. DIN 49073.

Суммарная мощность нагрузки не должна превышать указанной в технических характеристиках.

Допускается подключение смешанной нагрузки допустимых типов. Необходима минимальная нагрузка 20 W, иначе будет заметно мерцание подключенных ламп.

Подключение электронных 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 превышении указанной в технических характеристиках мощности нагрузки возможно дополнительное подключение до 10 НВ усилителей (встраиваемых или с установкой на DIN-рейку).

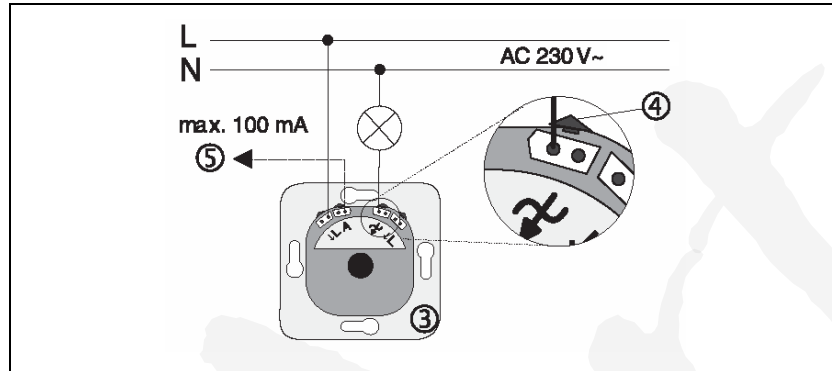
При низких уровнях яркости импульсные сигналы телеметрии от электростанций могут вызывать короткие мигания ламп.

Возможно тихое гудение, вызываемое помехоподавляющим дросселем.

JUNG

Роторный диммер
Арт. 225 NV DE
823 NV DW

Подсоединение



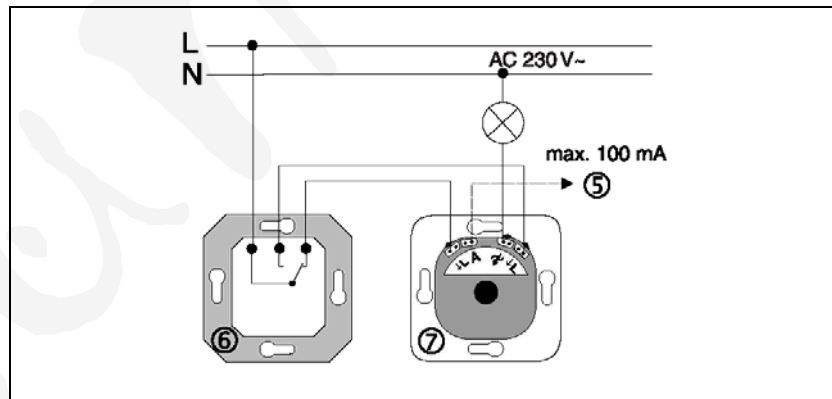
Подключение проводов к роторному диммеру (3) осуществляется расположенными снизу пружинными зажимами. Вставьте очищенный от изоляции (приблизительно на 15 мм) провод в зажим без нажатия на отпускающую защелку (4). Для того, чтобы вынуть провод из зажима, приподнимите защелку (4).

Управляющий выход подключается к зажиму (5).

Примечание: данный выход предназначен только для управления - не использовать для подключения нагрузки.

Типы подключаемых нагрузок указаны в технических характеристиках.

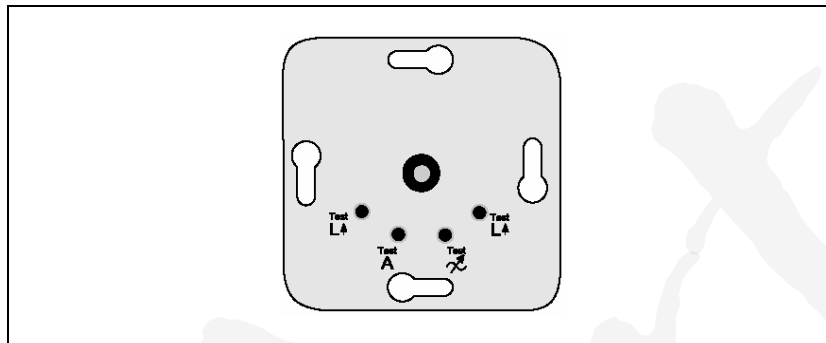
Включение с двух мест



Для проходного включения и выключения нагрузки применяется механический выключатель (6), например, артикул JUNG 506U. При этом яркость лампы может регулироваться только самим роторным диммером (7).

JUNG

Роторный диммер
Арт. 225 NV DE
823 NV DW



На лицевой стороне диммера имеются измерительные точки, которые позволяют проверить подключенное напряжение без демонтажа диммера.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: ~ 230 V, 50/60 Hz

Нагрузка:

Арт. 225 NVDE (скрытый монтаж): 20 – 500 W/VA

Арт. 225 NVDE (накладной монтаж): 20 – 450 W/VA

Арт. 823 NVDW (влагозащищенный): 20 – 375 W/VA

Типы нагрузок: 230 V лампы накаливания,
230 V высоковольтные галогенные лампы, диммируемые обычные трансформаторы

Необходимо подключать нагрузку мощностью не менее 85 % от номинальной мощности трансформаторов. Суммарная нагрузка, включая мощность потерь трансформатора, не должна превышать максимальную.



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

R = резистивная, L = индуктивная

Минимальная нагрузка: 20 W/VA

Предохранитель: Т 3.15 Н 250

Количество усилителей: 10 max.

Максимальная нагрузка: в зависимости от типа инсталляции, см.

Рекомендации по установке

Подсоединение -

Очистка изоляции: 15 mm

Сечение проводника: 2 x 2,5 mm² или
1 x 4 mm²

JUNG

Роторный диммер
Арт. 225 NV DE
823 NV DW

Включение с двух мест
(проходная схема):

механическим универсальным
(проходным) выключателем;
включение с двух мест
применением двух диммеров
НЕВОЗМОЖНО

Базовая яркость:

устанавливается на заводе

Управляющий выход:

механический контакт, 100 mA max.

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 электронные трансформаторы.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства на наши изделия соответствуют установленным законом положениям.

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

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Сервисный центр

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Сервисная линия: 0 23 55 . 80 65 51

Факс: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Общее оборудование

Сервисная линия: 0 23 55 . 80 65 55

Факс: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

instabus-оборудование

Сервисная линия: 0 23 55 . 80 65 56

Факс: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de



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