

НВ роторный диммер

арт. 244 HEX



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

Указания по монтажу

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

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

Импульсные сигналы телеметрии от электростанций могут вызывать короткие мигания ламп при низких уровнях яркости.

Характеристики

Роторный диммер включает и регулирует:

- 230 V лампы накаливания
- 230 V галогенные лампы
- низковольтные галогенные лампы с индуктивными трансформаторами

Нажать и повернуть кнопку для включения и регулировки яркости. Нажатие кнопки: ВКЛ – ВЫКЛ. Поворот кнопки: регулировка (диммирование)

Защита от коротких замыканий

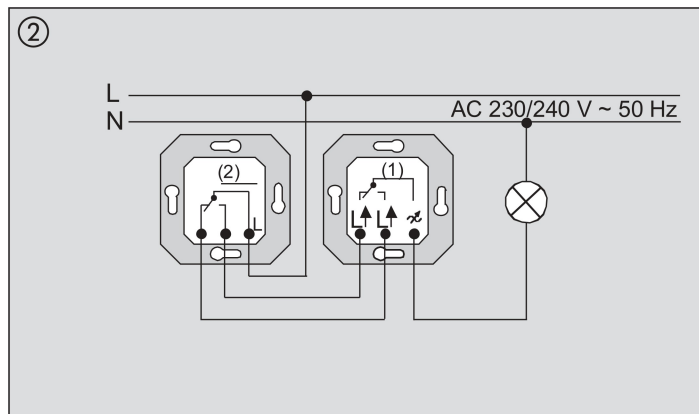
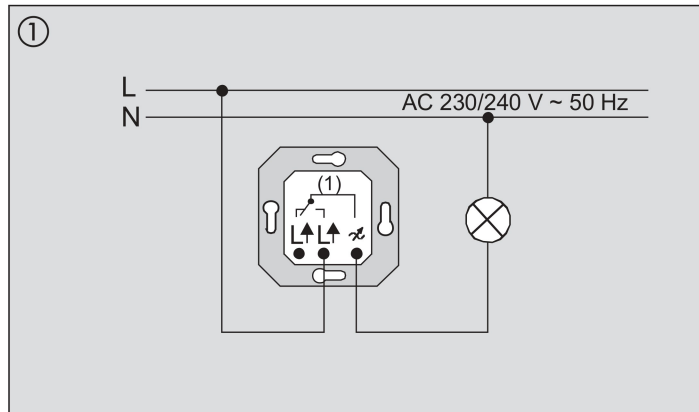
Защищен микропредохранителем Т 3.15 Н 250.

При неисправности проверьте, прежде всего, предохранитель.

Не применяйте другие типы предохранителей.

Защита от перегрева

При перегреве диммер выключается и автоматически перезапускается после охлаждения.



Подключение

Подсоединение диммера (1) осуществляется винтовыми клеммами.

Включение с нескольких мест

Включение / выключение нагрузки – механическим универсальным выключателем (2). Яркость лампы может регулироваться только диммером (1). Подключение двух диммеров к одной нагрузке не допускается.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: ~ 230/240 V, 50 Hz
Нагрузка: 20 – 500 W/VA
Типы нагрузок: 230/240 V лампы накаливания, 230/240 V галогенные лампы, намоточные трансформаторы

Минимальная нагрузка: 20 W/VA
Предохранитель: Т 3.15 Н 250

Количество усилителей: макс. 10

Зачистка изоляции: 15 мм

Подсоединение: провод – 2 x 2,5 мм²
1 x 4 мм²

Включение с двух мест (проходное включение): применяется универсальный выключатель. Включение с двух мест применением двух диммеров невозможно.

Минимальная яркость: устанавливается на заводе

Согласно EN 60669-2-1 (01.2000), минимальную яркость необходимо устанавливать так, чтобы свечение ламп было заметно даже при минимально допустимом напряжении в сети и крайнем левом положении ручки регулировки яркости.

Важные замечания

Не подключать нагрузку через электронные трансформаторы.