GIRA Инфо

Вставка переключателя Triac
Инструкция по эксплуатации

GIRA

Вставка переключателя Triac

Артикул N: 0854 00

Функция

Вставка переключателя Triac является электронным переключателем для:

- ламп накаливания 230 В
- галогенных ламп 230 В
- НВ галогенных ламп с обмоточными трансформаторами

Указание:

Обмоточные трансформаторы нагружать лампами как минимум на 85% номинальной нагрузки.
Общая нагрузка не должна превышать 400 Вт/ВА.
Переключения осуществлять с помощью накладки,, дополнительного устройства или с помощью стандартной накладки датчика присутствия.
Переключение с помощью радиопередатчика приводит к заданному включению или выключению. Включение осветительного прибора производится с мягким стартом.
Подробно функции при различных накладках или дистанционном управлении описаны в соответствующих руководствах.

Указания по безопасности

Внимание! Установка и монтаж электрических приборов должны выполняться только квалифицированным персоналом.
Не подходит для полного отключения, при отключенном приборе нагрузка не отсоединена гальванически от сети.
Для обеспечения безопасности при проведении работ со вставкой переключателя Triac или при замене ламп производить полное отключение.
Несоблюдение указаний по установке может привести к пожару или нанести другой ущерб.

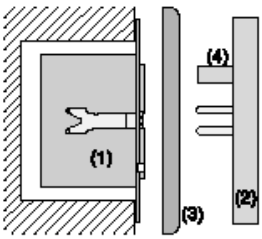
Указания по установке

Вставка переключателя Triac (1) устанавливается в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 (рис. A).

Клеммы подключения вставки должны располагаться снизу (при монтаже на стену).

Вставка переключателя Triac используется только в сочетании с накладкой. Накладка (2) вместе с рамкой (3) защелкиваются на вставке. Электрический контакт обеспечивается с помощью штекера (4).

A



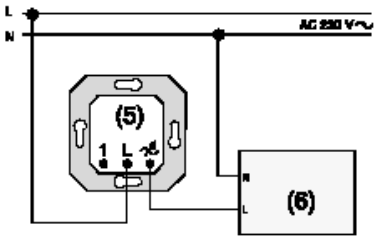
Защита от короткого замыкания

Плавкий предохранитель T 1,6H 250 В.
Использовать только оригинальные предохранители.

Подключение

Подключение выполняется в соответствии с рисунком B.
Вставка переключателя Triac (5), нагрузка (6).

B



Указание:
Максимальная подключаемая нагрузка и спецификация нагрузки должна соответствовать техническим характеристикам.
Соблюдать правила безопасности при электротехнических работах.

Использование дополнительных устройств

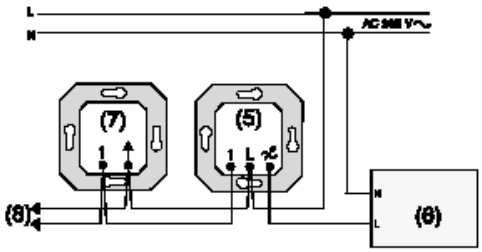
Схема переключения с нескольких мест при использовании вставки дополнительных устройств показана на рисунке C, а при использовании вставки дополнительных устройств для датчика присутствия - на рисунке D.

Вставка переключателя Triac (5)
Вставка дополнительных устройств (7)
Вставка дополнительных устройств для датчика присутствия (9)
Подключение других дополнительных устройств (8)
Нагрузка (6)

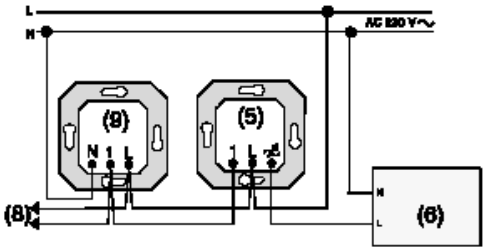
Вставка дополнительных устройств:
функционирование такое же как и при вставке переключателя Triac.
Количество вставок
доп. устройств : неограниченно
Общая длина проводки: макс. 100 м

Механический переключатель (замыкатель):
ВКЛ / ВЫКЛ
Количество вставок
доп. устройств : неограниченно
Общая длина проводки: макс. 100 м

C



D



Вставка дополнительных устройств для датчика присутствия:
используется со стандартной накладкой датчика присутствия.
В качестве главного устройства должна использоваться стандартная накладка датчика присутствия.
В противном случае функция отсутствует.

Функции описаны в руководствах по каждой из накладок.

Количество доп. устройств: макс. 10
Общая длина проводки: макс. 100 м

Также можно комбинировать вставку механического переключателя, дополнительных устройств и вставку дополнительных устройств для датчика присутствия.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: перем. ток 230 В, 50/60 Гц

Предохранитель: T 1,6H 250B

Подключаемая нагрузка: 40 - 400 Вт/ВА
- лампы накаливания 230В
- галогенные лампы 230В
- обмоточные трансф.

В зависимости от типа монтажа макс. подключаемая нагрузка снижается:

- 10 % на каждые 5 °C превышения номинальной температуры окружающей среды 25 °C
- 15 % при установке в деревянные или полые стены
- 20 % при установке в многоканальных комбинациях

Символика обозначения нагрузки диммера указывает при регулировании яркости подключаемой нагрузки на тип нагрузки:
R = омическая, L = индуктивная