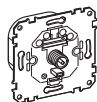
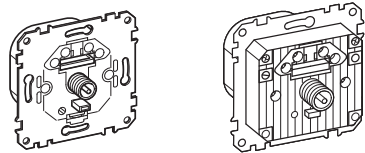


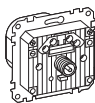
Механизм светорегулятора для омической нагрузки

Руководство по эксплуатации



Механизм светорегулятора для омической нагрузки

Артикул MTN572299



Механизм светорегулятора, 900 Вт, для омической нагрузки

Артикул MTN572799

Для Вашей безопасности



ОПАСНОСТЬ!

Опасность поражения электротоком!

К работе с устройством допускаются только квалифицированные электромонтажники. При этом необходимо соблюдать правила техники безопасности, действующие в Вашей стране.



ОПАСНОСТЬ!

Опасность поражения электротоком!

Даже при выключенном светорегуляторе на выходах возможно наличие напряжения. При работе с подключенными потребителями всегда отключайте напряжение через предвключенный предохранитель.

Ознакомление с механизмом светорегулятора

Механизм светорегулятора для омических нагрузок (далее - **светорегулятор**) включает и регулирует с помощью поворотной кнопки следующие омические нагрузки:

- Артикул № MTN572299: лампы накаливания 60 – 600 Вт, галогенные лампы до 500 Вт
- Артикул № MTN572799: лампы накаливания 75 – 900 Вт, галогенные лампы до 700 Вт



ОСТОРОЖНО!

Опасность повреждения прибора.

Для обеспечения бесперебойной работы светорегулятора требуется минимальная нагрузка. Иначе светорегулятор может выйти из строя.



ОСТОРОЖНО!

Опасность повреждения подключенных устройств.

При подключении индуктивной или емкостной нагрузки возможно повреждение подключенных устройств.



Не используйте светорегулятор для включаемых в розетку устройств! Иначе существует опасность перегрузки и подключения недопустимых устройств.



При установке светорегулятора не в отдельную стандартную монтажную коробку для скрытого монтажа, происходит уменьшение максимально допустимой нагрузки из-за снижения отвода тепла следующим образом:

Сниж. нагрузки на	При установке светорегулятора в полую или деревянную стену *	При установке сразу нескольких светорегуляторов *	При установке нескольких светорегуляторов на DIN-рейку *
25 %	X	X	X
30 %			
50 %			

Сниж. нагрузки на	При установке светорегулятора в корпус для ОМ на 1 или 2 поста	При установке светорегулятора в корпус для ОМ на 3 поста
25 %		
30 %	X	
50 %		X

* При наличии нескольких из перечисленных выше случаев процентное снижение нагрузки суммируется!

Комплектация светорегулятора

Укомплектуйте светорегулятор рамкой и при наличии:

- артикула № MTN572299 с центральной платой для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, (артикул № MTN5699..., MTN5670..) MTN5720..).
- артикула № MTN572299 центральной платой для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА, (артикул № MTN 5717..)

Монтаж светорегулятора



ОПАСНОСТЬ

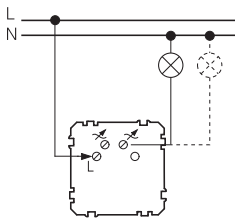
Опасность поражения электротоком!

Даже при выключенном светорегуляторе на выходах возможно наличие напряжения. При работе с подключенными потребителями всегда отключайте напряжение через предвключенный предохранитель.

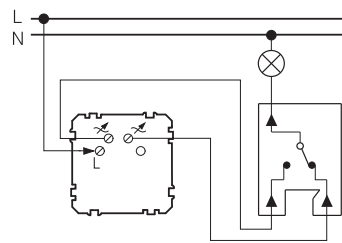
- 1 Выполните электромонтаж светорегулятора в зависимости от области применения:

Назначение:

- Светорегулятор в качестве выключателя или вместо двухклавишного выключателя:



- Светорегулятор в качестве переключателя:

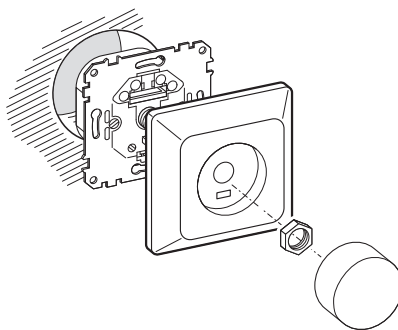


Нулевой провод не требуется.



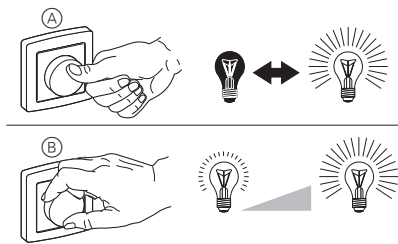
Указания к артикулу № MTN572799: Светорегулятор нагревается автоматически. Для оптимального охлаждения светорегулятора установить светорегулятор вентиляционными отверстиями центральной пластины (артикул № MTN5717..) вверх или вниз.

- 2 Монтаж светорегулятора:



Обслуживание светорегулятора

Поворотная кнопка служит для включения (A) и светорегуляции омических нагрузок (B).



Устранение неисправностей

Потребитель тока не горит.

Заменить предохранитель. Если это не поможет, уменьшить подсоединенную нагрузку.

Светорегулятор работает автоматически.

Дайте светорегулятору остыть и уменьшите подсоединенную нагрузку.

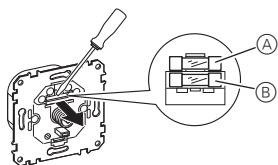
Замена предохранителя



ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электротоком!

Отключить напряжение сети.



- 1 Извлечь держатель предохранителя и установить новый предохранитель (А) (запасной предохранитель (В)).

Технические характеристики

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц

Номинальная мощность: AC 230 В, 50 Гц

MTN572299: 60 – 600 Вт, галогенные лампы до 500 Вт

MTN572799: 75 – 900 Вт, галогенные лампы до 700 Вт

Остаточная яркость света: предварительно задана

Защита от коротких замыканий:

MTN572299: Плавкая вставка G типа, T 2,5 Н

MTN572299: Плавкая вставка G типа, T 5,0 Н

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.