



Руководство по эксплуатации

Универсальный дистанционный регулятор света 600 Вт с дисплеем

6E 7043.a

EV 004

Функциональное описание

Дистанционный регулятор света EV 004 позволяет регулировать яркость ламп накаливания, галогенных ламп (230 В) и низковольтных галогенных ламп (12 В или 24 В) с электронными или

ферромагнитными трансформаторами. В рабочем режиме дисплей 1 показывает силу света в %. С помощью двух кнопок 4 осуществляются следующие функции:

- регулирование силы света,
- запоминание силы света, связанной с входом (s%).

Установка яркости осуществляется с помощью кнопки (§), (стандартной или с подсветкой), которая может быть подсоединена к изделию:

- **Кратковременное нажатие кнопки**: Включение/Выключение.
- Включение/Выключение.

- Длительное нажатие кнопки. Регулировка яркости. Диапазон регулировки находится между минимальным и максимальным порогами яркости.

Направление регулирования меняется на противоположное после каждого нового нажатия кнопки.

Световые сцены и принудительное управление

Регулятор света EV004 может запоминать значение яркости. (©: Вход s%). Это значение может быть вызвано с помощью кнопки или выключателя. Вместе с выключателем этот уровень света обладает приоритетом (принудительное управление).

Защита от перегрева и перегрузки

В случае перегрева или перегрузки автоматически уменьшаеся выходная мощность.

Загорается индикатор перегрева. Предотвращение перегрева:

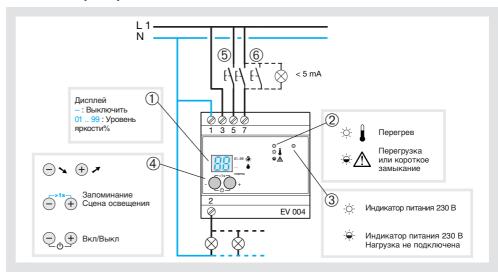
- Увеличить расстояние между приборами (например, вставив дистанционные элементы LZ 060) и улучшить вентиляцию внутри распределительного щита.
- Уменьшить мощность подключенной нагрузки.

В случае короткого замыкания или значительной перегрузки управление нагрузкой не может осуществляться. Для решения этой проблемы:

- Проверьте выходные цепи на отсутствие короткого замыкания.
- Сократите суммарную мощность подключенных нагрузок.

Устанавливайте прибор в нижней части распределительного щита, чтобы избежать повышения температуры во время работы.

Описание прибора



Установка минимального и максимального уровней яркости.

В этом режиме можно задать минимальный (01 - 49%) и максимальный (51 - 99 %) уровни яркости.

Как только появится сообщение - -, нажимайте на кнопку \bigcirc до появления $\mathbf{P1}$.

Гарантия (RUS)

Гарантия предоставляется в соответствии с документом "Общие условия продаж" фирмы Hager Elektro GmbH и действующим законодательством.

Технические данные

Электрические данные

- Напряжение питания : 230/240 В 50 Ґц
- Потребляемая мощность: 1,3 Вт
- Мощность потерь: 6 Вт

Функциональные характеристики

- Виды нагрузок:
 - Лампы накаливания, галогенные лампы 230 В : 20 Вт до 600 Вт
- Галогенные лампы низкого напряжения с ферромагнитным трансформатором: 20 ВА до 600 ВА.

Нагрузка трансформаторов никогда не должна составлять менее 75% его номинальной нагрузки.

- Галогенные лампы низкого напряжения с электронным трансформатором: 25 ВА до 600 ВА.

При расчете максимального числа ламп учитывайте мощность потерь трансформаторов.

Входы для подключения кнопок (⑤, ⑥)

- Напряжение: 230/240 В 50 Ґц
- Длина линий: 50 м макс
- Кнопка с подсветкой (возможна): 5 мА макс.

Требования по климату

- Рабочая температура: -10 °C до +45 °C
- Температура хранения: -20 °С до +60 °С

Клеммы соединений

Гибкий провод: 1 мм²до 6 мм²
Однопроволочный провод: 1,5 мм²до 10 мм²