

hager



EE 700

Сумеречное реле EE 700

Принцип действия

Сумеречное реле EE 700 предназначено для управления цепями освещения в зависимости от естественного уровня освещенности.

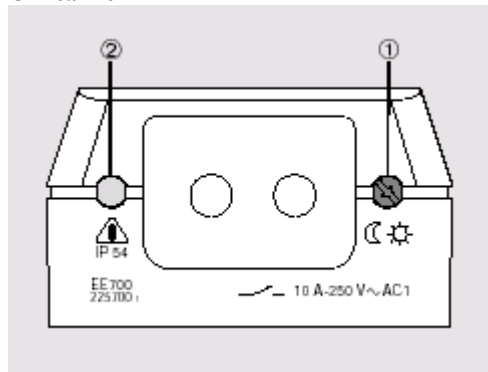
Пользователь устанавливает требуемый уровень освещенности. Внешний фоторезистивный датчик измеряет уровень естественной освещенности.

Состояние выходных контактов сумеречного реле EE 100 / EE 101:

- ON/ВКЛ, когда измеряемый уровень меньше чем установленный,
- OFF/ВЫКЛ, когда измеряемый уровень больше чем установленный.

Сумеречное реле имеет встроенную задержку времени на включение и выключение для того, чтобы избежать ложных срабатываний устройства, например: свет фар автомобиля и т.д.

Описание



1 Потенциометр для установки рабочего уровня освещенности

2 Индикатор состояния выходного контакта

Настройка рабочего уровня освещенности

После установки и подключения установите потенциометр 1 в крайнее левое положение.

В требуемое (благоприятное) время суток вращайте потенциометр 1 до того момента, пока не загорится индикатор 2. Требуемый уровень срабатывания выставлен. Подключенная световая нагрузка включится примерно через 10 секунд.

Установка и подключение сумеречного реле

Для того, чтобы сумеречное реле работало корректно, необходимо, чтобы датчик освещенности не подвергался воздействию искусственных источников света или прямому воздействию солнечного света. Для предотвращения попадания влаги и брызг реле должно быть установлено таким образом,

чтобы потенциометр и индикатор были расположены внизу реле. Подключение провода (шнура или кабеля) производите снизу реле. Подключение провода сверху допускается только для сухих условий работы.

Технические данные:

Напряжение питания: 230В ± 10% 50Гц.

Собственное потребление: 1 ВА.

Выходной контакт – нормально открытый контакт

Номинальный ток контакта: 10А – 250В AC1

лампы накаливания – 2300 Вт, 230В

люминисцентные лампы - 2300 Вт

Функциональные данные:

Диапазоны работы: 2-1000 Люкс

Задержка на ВКЛ: 10 секунд

Задержка на ВЫКЛ: 40 секунд

ВЫКЛ задержка: от 15 до 60 сек.

Температура работы: от -25 °С до +45 °С

Степень защиты датчика : IP54

Подключение:

сумеречное реле 1 до 2,5 мм²

Гарантия:

Гарантийный срок эксплуатации **24 месяца** с момента покупки. Замена бракованного изделия производится в месте покупки при наличии настоящего Руководства и кассового чека.

Меры безопасности.

Работы в сети 230 В имеют право производить только лица имеющие специальную подготовку и допуск к работам. Все работы должны проводиться только после выключения напряжения.

Гарантии действительны только при выполнении требований настоящего руководства и выполнении правил ПУЭ.

