

Сумеречные выключатели: Фотоэлемент измеряет освещенность. В зависимости от установленного значения сумеречный выключатель включает или выключает электрическую цепь.

Примеры применения:
 – освещение витрин;
 – уличное освещение;
 – подъездные пути;
 – световая реклама;
 – освещение автостоянок ит.д.

Техническая информация с страницы 8.64



EE100

Сумеречный выключатель

- с датчиком для наружной установки EE003
- 1 переключающий контакт 16 А 250 В~
- 2 диапазона освещенности: 5 – 100 лк 50 – 2000 лк
- Селектор режимов работы:
- автоматический режим;
- постоянно включенный;
- постоянно выключенный;
- проверка (без выдержки времени на включение и выключение).
- Светодиодный индикатор состояния

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Сумеречный выключатель	Расчетное напряжение 230 В~ +10%3 –15% 50 Гц		1	EE100



EE110

Сумеречный выключатель с встроенным таймером

EE110 с функциями суточного аналогового таймера EH110
 EE171 с функциями недельного цифрового таймера EG171

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Сумеречное реле с сут. таймером	Таймер имеет	5	1	EE110
Сумеречное реле с нед. таймером	приоритет	3	1	EE171



EE702

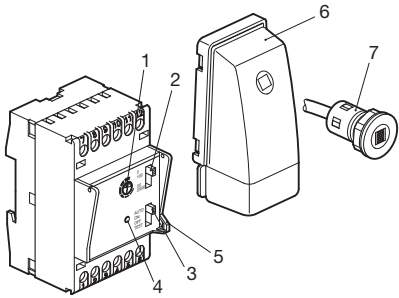
Сумеречный выключатель для наружной установки

-Диапазоны работы: 5-1000 Люкс
 Задержка на ВКЛ/ВЫКЛ: 1-120 секунд
 Температура работы: от -25 оС до +45 оС
 Степень защиты датчика : IP55
 Размеры (В x Ш x Г) 95 x 70 x 51,5 мм

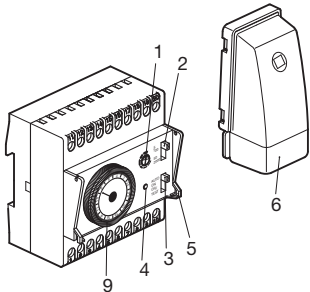
Наименование	Выходной контакт	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Сумеречный выключатель для наружной установки	16 А / 250 В			EE702

Коммутационная аппаратура

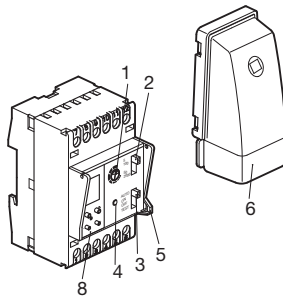
Сумеречный выключатель EE100 или EE101 со встроенным датчиком



Сумеречный выключатель с аналоговым суточным таймером EE110

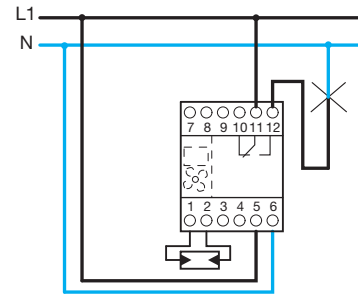


Сумеречный выключатель с цифровым недельным таймером EE171

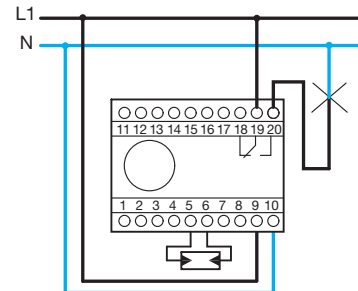


- ① датчик порогового значения освещенности
- ② Селекторный переключатель диапазона освещенности
- ③ Селекторный переключатель режима работы
- ④ индикатор включенного состояния
- ⑤ возможность опломбирования
- ⑥ датчик освещенности для наружного крепления EE002
- ⑦ датчик освещенности для внутреннего крепления EE003
- ⑧ аналоговый таймер, подобное EH111
- ⑨ цифровой таймер, подобное EG071

Электрическое подключение EE100, EE101, EE170



Электрическое подключение EE110



Сумеречный выключатель	EE100	EE101	EE110	EE171	EE702
Рабочее напряжение	230 В ~ + 10 % - 15 %				230 В ~ + 10 % - 15 %
Рабочая частота	50 Гц				50 - 60 Гц
Мощность потерь, максимальная	1,5 ВА				
Индикация включенного состояния	красный светодиод				красный светодиод
Технические характеристики таймера	-	-	см. EH111	см. EG071	-
Диапазон регулирования	5 - 100 лк или 50 - 2000 лк				5 - 1000 лк
Задержка включения и выключения	15 - 60 с				10 с / 40 с

Выходы

Контакты	EE100	EE101	EE110	EE171	EE702
омическая нагрузка лампы накаливания люминесцентные лампы люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 230 В-гаалогенные лампы	1 Перекидной контакт 16 А 250 В 2000 Вт 1000 Вт 200 Вт 1000 Вт				10 А 250 В

Корпус и хранение

Размеры PLE / В x Ш x Г *	3		5	3	85 x 70 x 50 мм
Подключение	массивное 1 - 4 мм ²				макс. 2,5 мм ²
Класс защиты	IP20				IP54
Температура окружающей среды (хранение/работа)	- 20°C до + 60°C / - 10°C до + 50°C				

Указание:

Режим работы "Проверка" ("Test"): нет задержки включения и выключения
Режим работы "Автоматический" ("Auto"): при обрыве кабеля между датчиком освещенности и прибором включается выход

Сопротивление фотоэлемента: 5 лк Δ 50 кОм
1000 лк Δ 0,3 кОм

Гистерезисные значения порогового переключателя:

при пороге 5 лк : примерно + 3 лк
при пороге 100 лк : примерно + 20 лк
при пороге 2000 лк : примерно + 300 лк

Фотоэлемент	EE002	EE003
Конструкция	Встроенная	Наружная
Размеры, мм	89 x 48 x 32	25 x 25 x 20, отв. Ø 20 мм
Подключение	гибкий провод 2 x 0,75 мм ² / 1 м	массивное 1 - 4 мм ²
Максимальная длина подключающих проводов	50 м	
Класс защиты	IP 54	
Температура окружающей среды (хранение / работа)	- 30°C до + 60°C / - 30°C до + 60°C	