

## Характеристики

Реле для автоматического регулирования освещения согласно уровню внешнего освещения

Исполнение с "нулевым гистерезисом" для экономии энергии

- Тип 11.01 пригоден для использования на лестницах и в прихожих
- Переключатель с 3 позициями (тип 11.01):
  - верхний диапазон (установка порога 20...1000 лк)
  - нижний диапазон (установка порога 1...30 лк)
  - непрерывный свет (полезно при установке и при начальной установке и для целей технического обслуживания)
- Тип 11.71 доступен также с напряжением электропитания 12 и 24 В AC/DC
- Разделитель между контактом и током электропитания с повышенной изоляцией класса SELV
- Поставляется с чувствительным фотозлементом
- Индикация состояния светодиода
- Установка на 35 мм рейку
- Экологичны: материал контактов не содержит кадмия

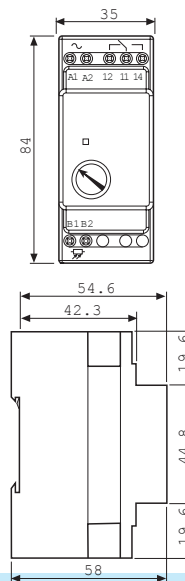
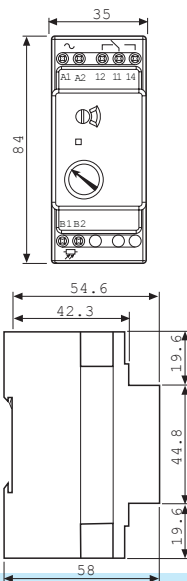
11.01

11.71



- 1-полюсное
- Установка на 35 мм рейку (EN 50022)
- "нулевой гистерезис"

- 1-полюсное
- Установка на 35 мм рейку (EN 50022)
- Возможно низковольтное исполнение



### Спецификация контакта

Конфигурация контакта		1 CO (SPDT)	1 CO (SPDT)
Номин. ток/Максим. пиковый ток	A	16/30 (120 A - 5 ms)	16/30 (120 A - 5 ms)
Ном. напряжение/Макс. напряжение переключ.	В AC	250/400	250/400
Номинальная нагрузка в AC1	ВА	4 000	4 000
Номинальная нагрузка в AC15 (230 В AC)	ВА	750	750
Ном. мощность лампы:	накаливания (230 В)	Вт	2 000 (Н.О. контакт)
	компенсированная флуоресцентная (230 В)	Вт	550 (Н.О. контакт)
	некомпенсированная флуоресцентная (230 В)	Вт	1 000 (Н.О. контакт)
	галогенная (230 В)	Вт	2 000 (Н.О. контакт)
Миним. нагрузка переключения	мВт (В/мА)	1 000 (10/10)	1 000 (10/10)
Материал стандартного контакта		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

### Спецификация электропитания

Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	В DC/AC (50/60 Гц)	—	12	24
	В AC (50/60 Гц)	230	110...125	230...240
Номин. мощность AC/DC	ВА (50 Гц)/Вт	2/—	1,3/0,8	
Рабочий диапазон	DC/AC (50 Гц)	—	(9,6...13,2)В	(19,2...33,6)В
	AC (50 Гц)	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(88...137)В	(184...264)В

### Технические характеристики

Электрич. ресурс при номин. нагрузке в AC1	циклы	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Установка порога	лк	1...30 (нижний диапазон)	1...100 (Включение)
	лк	20...1 000 (верхний диапазон)	2...150 (Выключение)
Время задержки: переключение ВКЛ/ВЫКЛ	с	15/25	15/25
Температура окружающей среды	°C	-20...+50	-20...+60
Категория защиты: светочувств. реле/фотозлемент		IP 20/IP 54	IP 20/IP 54

Подтверждение (в соответствии с типами)

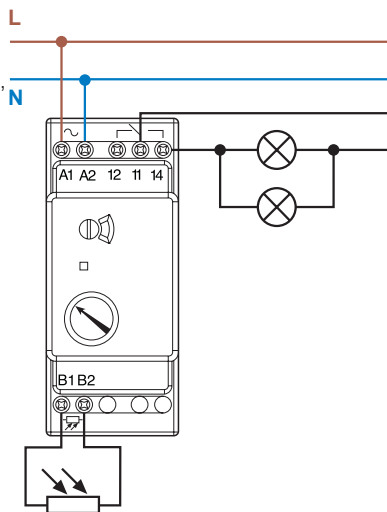




## Схемы соединений

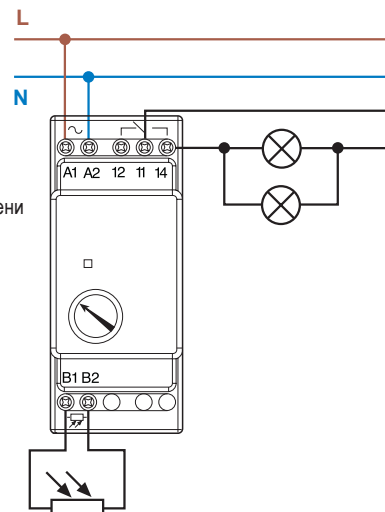
### Тип 11.01

Светодиодная индикация  
КРАСНАЯ:  
Мигает = электропитание ВКЛ,  
реле ВЫКЛ  
Светится непрерывно =  
электропитание ВКЛ,  
реле ВКЛ

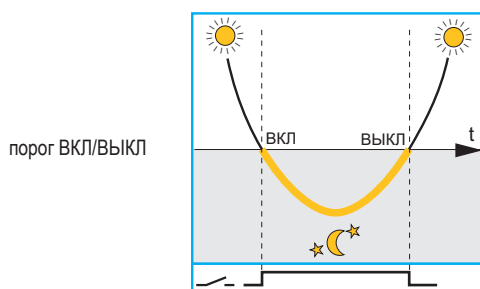


### Тип 11.71

Светодиодная индикация  
КРАСНАЯ:  
Медленно мигает =  
электропитание ВКЛ,  
реле ВЫКЛ  
Быстро мигает =  
электропитание ВКЛ,  
выполняется отсчет времени  
Светится непрерывно =  
электропитание ВКЛ,  
реле ВКЛ

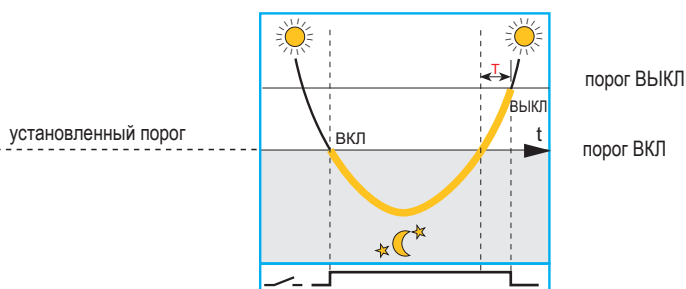


### ТИП 11.01 СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ С "НУЛЕВЫМ ГИСТЕРЕЗИСОМ"



Уровень включения = Уровень выключения  
Запатентованная схема с "нулевым гистерезисом" обеспечивает надежное переключение без непроизводительных затрат энергии.

### ТРАДИЦИОННЫЕ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ



"Традиционные" светочувствительные реле имеют гистерезис переключения для предотвращения сбоя в работе или размыкания. Это приводит к ненужной задержке при выключении, в результате к непроизводительным затратам энергии (в течение периода T).

## Аксессуары



Чувствительный фотозлемент (поставляется со светочувствительным реле)

011.00

