

Общая информация



Импульсное реле GRT8-LS в модульном корпусе на Din-рейку (лестничный автомат) предназначено для автоматического выключения электротехнического оборудования с задержкой в адаптированной зависимости или выключателем. Используется с выключателями кнопочного типа без фиксации (с возвратом после нажатия). Устройство имеет замыкающий релейный контакт для коммутации нагрузки, соединенный с клеммой питания L. Выдержка времени устанавливается плавно.

Отличительные особенности

- Адаптированная задержка выключения
- Работа с выключателями кнопочного типа (с возвратом после нажатия)
- Индикация питания (зеленый), выхода (красный)
- Непосредственное крепление на DIN-рейку

Применение и работа импульсного реле времени GRT8-LS

Реле времени GRT8-LS представляет собой таймер формирующий задержку в зависимости от времени нажатия. Импульсное реле широко применяется для управления освещением в быту, в учреждениях, на производстве.

- Включение и выключение света в длинном коридоре, на лестнице и пр.
- Включение и выключение вентиляции в санузле с задержкой

При кратковременном нажатии кнопочного выключателя активируется выход на время, заданное пользователем. При нажатии более 3 секунд выход активируется на 1 час, в течение которого следующее нажатие более 3 секунд отключает выход. К устройству подключают параллельно соединенные выключатели устанавливаемые в нужных местах.

Технические характеристики

Модель	GRT8-LS
Выдержка времени	0.5...20мин
Напряжение питания (L-N)	230 В AC
Потребляемая мощность	<2 Вт
Выход	замыкающий контакт реле
Коммутируемый ток	<16А ~220В AC
Общее кол-во переключений	>5x10 ⁶
Индикаторы	зеленый - питание красный - активация выхода
Крепление	На Din-рейку
Рабочая температура и влажность воздуха	-20...+55°C, 48-85%
Размеры (высота-ширина-глубина)	90 x 18 x 65 мм
Масса	86 г

Функции переключателя

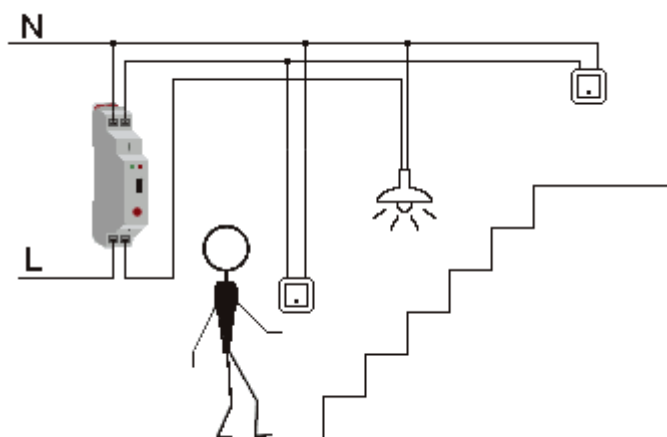
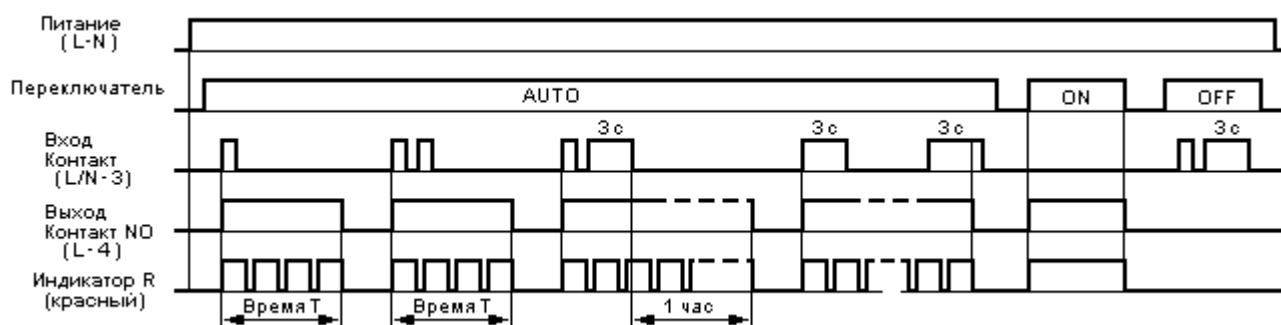
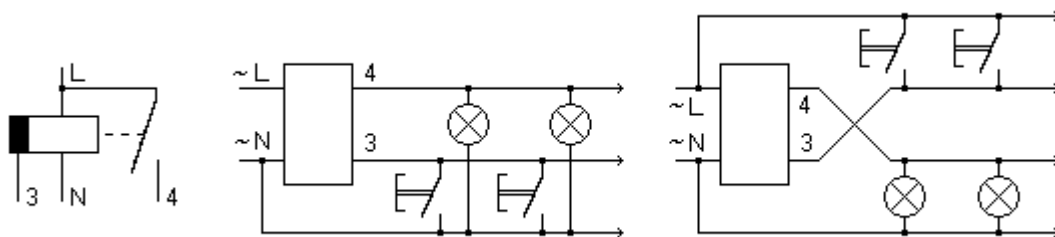
Положение переключателя устройства:

AUTO- нормальное функционирование

ON- всегда включено

OFF- всегда выключено (например, при замене ламп), вход игнорируется

Схемы подключения и временная диаграмма



Размеры

