

Реле лестничное GRT8-LM

Инструкция по монтажу и настройке



Общая информация

■ Применение

- Используется для задержки отключения освещения в коридорах, подъездах, лестничных клетках, залах или для отложенного отключения вентиляторов (туалет, ванная комната и т.д.)

■ Функциональные особенности

- 10 функций
- Способно переключать нагрузку при переходе через 0 (zero crossing).
- Напряжение питания: 230 VAC.
- LED индикация состояния выходного реле.
- Монтаж на дин рейку, 1 модуль.

■ Артикул, расшифровка:

GRT8 - LM / □

Напряжение питания:
A230 - 230VAC

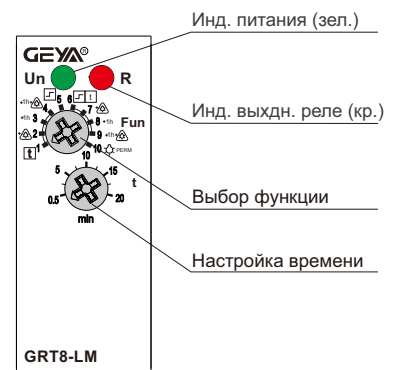
LM - Реле лестничное

GRT8 - Серия реле

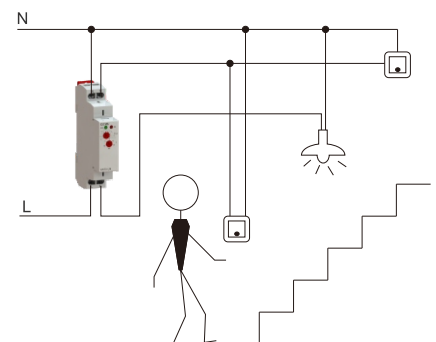
Технические характеристики

Параметр	GRT8-LM
Функция	Задержка выключения по управляющему сигналу
Клеммы питания	L-N
Напряжение питания (Упит)	AC 230V(50-60Hz)
Потребляемая мощность	AC max.1.2VA/0.8W
Рабочий диапазон Упит	-15%;+10%
Индикация питания	Зеленый LED
Диапазон уставок времени	0.5s-20min
Настройка времени	Потенциометр
Погрешность времени	10% (точность мех. переключателя)
Погрешность повтора	0.2% (от выбранного значения)
Мин. время включения	200ms
Подключение ламп накаливания	Да (N-3 or L-3)
Макс. количество выкл. с подсветкой	До. 75шт выключателей с подств. (75шт x 0.68mA/230VAC)
Температурный коэффициент	0.05%/°C, при=20°C (0.05%/°F, при=68°F)
Выходной контакт	1×SPST(zero crossing)
Номинальная нагрузка	16A/AC1
Напряжение нагрузки	250VAC/24VDC
Мин. коммутируемая мощность DC	500mW
Индикация выходного реле	Красный LED
Механический ресурс	1×10 ⁷
Электрический ресурс (AC-1)	1×10 ⁵
Время перезапуска	max.200ms
Рабочая температура	-20°C ...+55°C (-4°F...+131°F)
Температура хранения	-35°C...+75°C (-22°F...+158°F)
Монтаж	DIN - рейка EN/IEC 60715
Степень защиты	IP40 корпус /IP20 клеммы
Рабочее положение	Любое
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения изоляции	2
Сечение проводника (mm ²)	Одножильн.:1x2.5 или 2x1.5/ Многож. с наконечн.: 1x2.5(AWG 12)
Момент затяжки	0.8Nm
Габариты	90×18×64mm
Вес	70g
Соответствие стандартам	EN 61812-1, IEC 60669-2-3, IEC60947-5-1

Внешний вид



Пример



Функциональная диаграмма

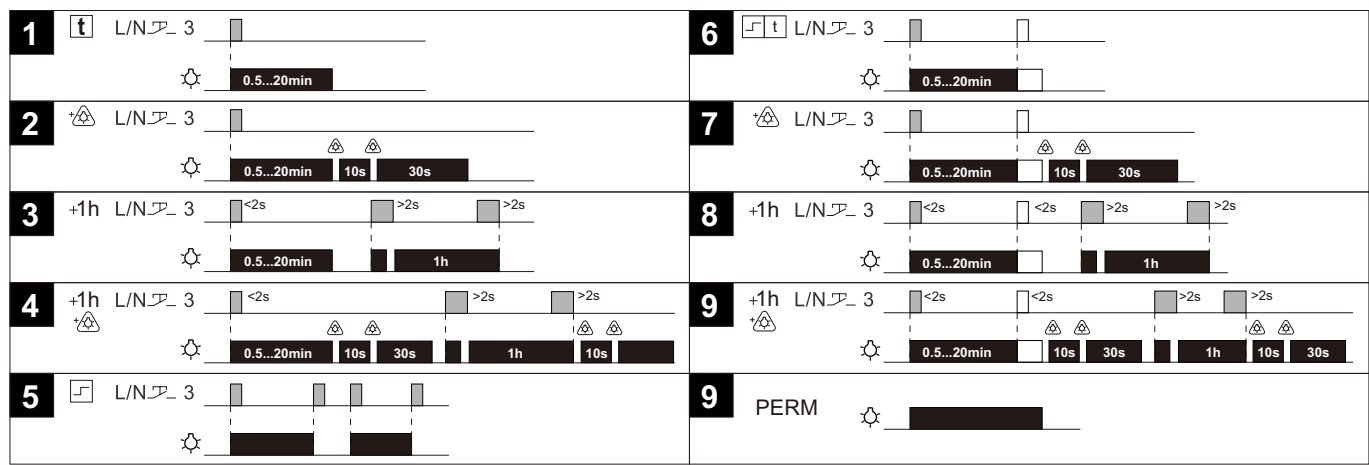
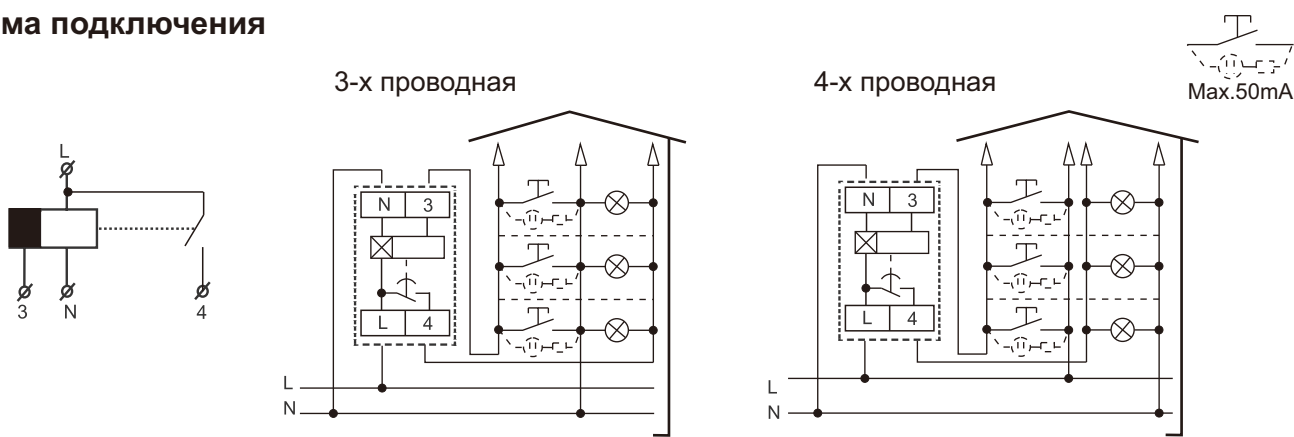
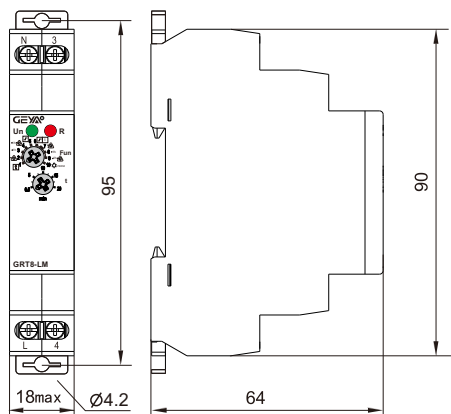


Схема подключения



Габариты (mm)



Максимальная мощность нагрузки

Лампы накаливания		3600W
Галогенные лампы		3600W
Флуоресцентные, компенсированные послед-но		1000W
Флуоресцентные, компенсированные параллельно		900W(125uF)
Энергосберегающие лампы с ЭПРА		400W
LED лампы (≤2W)		55W
LED лампы (>2W)		600W



Утилизация отходов электрооборудования
Все отходы электрооборудования должны утилизироваться в соответствии с действующими правилами утилизации электрического и электронного оборудования.



Внимание!
Изделия должны устанавливаться квалифицированным персоналом. Все электрические подключения должны соответствовать соответствующим стандартам безопасности.