

Реле времени для лестничного освещения EMN001 и EMN005

- Для ограниченного по времени освещения лестничных клеток, коридоров, подземных гаражей и т. п.
- Управление кнопкой и ручное на лицевой панели.
- Малый уровень помех.

## EMN001

- Базовая модель реле лестничного освещения. Кратким нажатием кнопки управления включается на заданный период времени. При повторном нажатии время отсчитывается заново.

период времени. При повторном нажатии время отсчитывается заново.

## EMN005

- Многофункциональное реле лестничного освещения. Имеет 4 режима функционирования.

- В режиме А функционирует как базовая модель EMN001.
- В режиме В за 30 секунд до отключения предупреждает посредством кратковременных миганий.

- В режиме С после включения освещения, длительным нажатием инициируется задержка отключения в 1 час.

- Режим D включает выше упомянутые

- Только для ламп накаливания и галогенных ламп на 230 В~.

Многофункциональное импульсное реле EP450

Два режима работы

- импульсное реле;

- с регулируемой задержкой на отключение (5 мин - 1 ч).

- вход 230 В и 1 вход от 8 до 24 В переменного/постоянного тока.

Техническая информация с страницы 8.77



EMN001

### Реле времени для лестничного освещения

- 1 замыкающий контакт 16 А AC1
- Особенности:
- Низкий уровень помех;
- Установившийся ток при кнопках с подсветкой макс. 100 мА.

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей	Кол. в упаковке	№ для заказа
Реле времени для лестничного освещения	Расчетное напряжение: 230 В~50/60 Гц	1	6	<b>EMN001</b>



EMN005

### Реле времени для лестничного освещения с сигнализацией отключения

- 1 замыкающий контакт
- 16 А AC1
- 2300 W лампы накаливания
- 1500 W галогеновые VLV
- 1000 W люминисцентные моно/дуо
- 460 W люминисцентные компакт.

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Реле времени для	Расчетное напряжение: 230 В~50/60 Гц	1	6	<b>EMN005</b>

### Многофункциональное импульсное реле

- переменного/постоянного тока и 230 В переменного тока
- 1 замыкающий контакт 16 А AC1
- с задержкой возврата
- Мультивход напряжения на 8 – 24 В пер. тока и отдельный вход на 230 В;
- Выбор режима работы поворотным переключателем:
- простой дистанционный выключатель;
- дистанционный выключатель с задержкой возврата (от 5 мин до 1 ч).

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Электронный дистанционный выключатель		1	6	<b>EP450</b>

Коммутирующая аппаратура

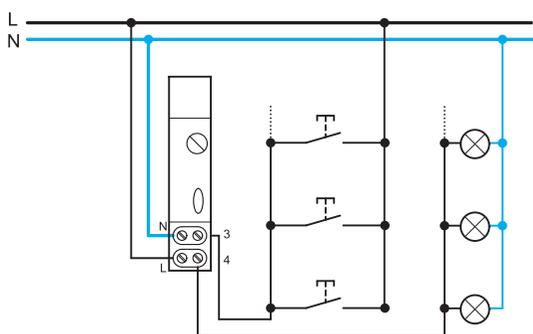
## Технические характеристики

	EMN001	EMN005
<b>Напряжение питания</b>	230 В +15% -15 % 50/60 Гц	230 В +15% -15 % 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	1 Вт	1 Вт
<b>Размеры (PLE)</b>	1	1
<b>Подключаемая мощность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>переменное напряжение, 1 фаза</li> <li>лампы накаливания</li> <li>галогенные лампы 230 В, перем.</li> <li>обычные трансформаторы</li> <li>параллельно компенсированные</li> <li>люминесцентные лампы</li> <li>электронные трансформаторы</li> <li>компактные люминесцентные лампы</li> </ul>	16 А - 230 В AC 2300 Вт 2300 Вт 1600 Вт Конденсатор 112 мкФ 1000 Вт 3600 Вт 2300 Вт 460 Вт	16 А - 230 В переменное напряжение 2300 Вт 2300 Вт 1600 Вт Конденсатор 112 мкФ 1000 Вт 3600 Вт 2300 Вт 460 Вт
<b>Функциональные свойства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>функция периодического включения (кратковременно)</li> <li>функция периодического включения (длительно)</li> <li>функция предупреждения</li> <li>возможность дополнительного включения</li> <li>ток покоя (максимальный)</li> <li>автоматическое распознавание 3-/4-проводной цепи</li> <li>переключатель</li> <li>длительность включения</li> </ul>	30 с до 10 мин - - да 100 мА да Авто / ВКЛ 100 %	30 с до 10 мин 1 ч да (30 сек) да 100 мА да Авто / ВКЛ 100 %
<b>Температура окружающей среды</b> Рабочая температура Температура хранения	-10°C до +55°C -20°C до +70°C	-10°C до + 55°C -20°C до + 70°C
<b>Подключение</b> многожильное массивное Перемыкание "реле времени/оповещение выключения"	1 до 6 мм <sup>2</sup> 1,5 до 10 мм <sup>2</sup> 2 жилы на каждые 1,5 мм <sup>2</sup>	1 до 6 мм <sup>2</sup> 1,5 до 10 мм <sup>2</sup> 2 жилы на каждые 1,5 мм <sup>2</sup>

\* Суммарная емкость конденсаторов при одновременном включении люминесцентных ламп равна  
 Смакс = Слама1 + Слама2 + ... ≤ 112 мкФ

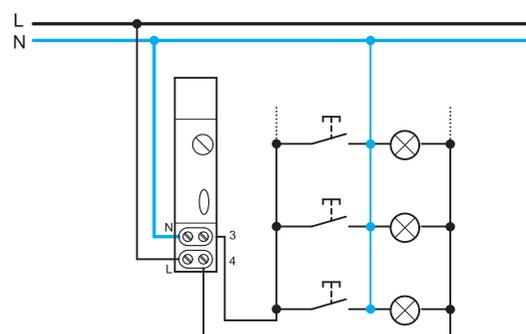
### Схема подключения EMN001/EMN005

4-проводное подключение



### Схема подключения EMN001/EMN005

3-проводное подключение



Коммутационная аппаратура

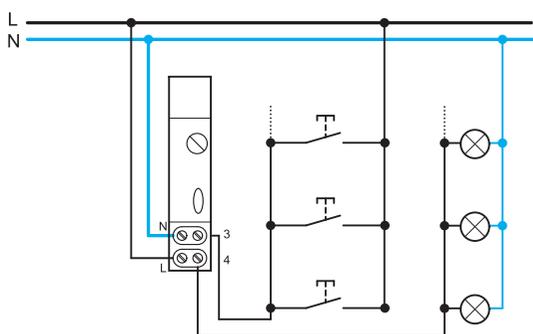
## Технические характеристики

	EMN001	EMN005
<b>Напряжение питания</b>	230 В +15% -15 % 50/60 Гц	230 В +15% -15 % 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	1 Вт	1 Вт
<b>Размеры (PLE)</b>	1	1
<b>Подключаемая мощность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>переменное напряжение, 1 фаза</li> <li>лампы накаливания</li> <li>галогенные лампы 230 В, перем.</li> <li>обычные трансформаторы</li> <li>параллельно компенсированные</li> <li>люминесцентные лампы</li> <li>электронные трансформаторы</li> <li>компактные люминесцентные лампы</li> </ul>	16 А - 230 В AC 2300 Вт 2300 Вт 1600 Вт Конденсатор 112 мкФ 1000 Вт 3600 Вт 2300 Вт 460 Вт	16 А - 230 В переменное напряжение 2300 Вт 2300 Вт 1600 Вт Конденсатор 112 мкФ 1000 Вт 3600 Вт 2300 Вт 460 Вт
<b>Функциональные свойства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>функция периодического включения (кратковременно)</li> <li>функция периодического включения (длительно)</li> <li>функция предупреждения</li> <li>возможность дополнительного включения</li> <li>ток покоя (максимальный)</li> <li>автоматическое распознавание 3-/4-проводной цепи</li> <li>переключатель</li> <li>длительность включения</li> </ul>	30 с до 10 мин - - да 100 мА да Авто / ВКЛ 100 %	30 с до 10 мин 1 ч да (30 сек) да 100 мА да Авто / ВКЛ 100 %
<b>Температура окружающей среды</b> Рабочая температура Температура хранения	-10°C до +55°C -20°C до +70°C	-10°C до + 55°C -20°C до + 70°C
<b>Подключение</b> многожильное массивное Перемыкание "реле времени/оповещение выключения"	1 до 6 мм <sup>2</sup> 1,5 до 10 мм <sup>2</sup> 2 жилы на каждые 1,5 мм <sup>2</sup>	1 до 6 мм <sup>2</sup> 1,5 до 10 мм <sup>2</sup> 2 жилы на каждые 1,5 мм <sup>2</sup>

\* Суммарная емкость конденсаторов при одновременном включении люминесцентных ламп равна  
 $S_{макс} = S_{ламп1} + S_{ламп2} + \dots \leq 112 \text{ мкФ}$

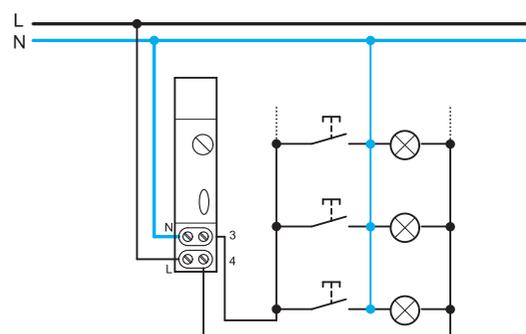
### Схема подключения EMN001/EMN005

4-проводное подключение



### Схема подключения EMN001/EMN005

3-проводное подключение



Коммутационная  
аппаратура