

## Время и управление светом Реле времени

### Описание

- Реле времени
- Поворотным переключателем можно выбрать 7 алгоритмов работы прибора:
- Задержка включения нагрузки при замыкании основной цепи управления
- Одиночный импульс заданной длительности при замыкании основной цепи управления
- Циклический режим; основная цепь управления
- Задержка отключения нагрузки; основная и дополнительная цепи нагрузки
- Одиночный импульс заданной длительности; основная и дополнительная цепи управления
- Задержка включения/отключения нагрузки; основная и дополнительная цепи управления
- Циклический режим; основная и дополнительная цепи нагрузки
- Могут использоваться для управления автоматических процессов в производстве, для управления освещением, вентиляцией, системами отопления и т.д.
- Прецизионное реле времени
- Мультивольтовый вход для подключения др. управляющей аппаратуры. Никаких перемычек или дополнительных клеммников не требуется
- Светодиодная индикация статуса канала



### Технические характеристики

TM 345 M	
Номинальное напряжение	12 – 240 V AC/DC
Частота	50 – 60 Hz
Ширина	1 модуль
Энергопотребление в режиме ожидания	1 W
Тип контактов	Перекидной контакт
Ширина открытия	< 3 mm (μ)
Материалы корпуса и изоляции	Термостойкий самозатухающий термопластик
Коммутационная способность при 250 В AC, cos φ = 1	8 А

TM 345 M	
Релейный выход	Беспотенциальный
Номинальный ток	10 mA - 20 A < 10 ms
Диапазон настройки времени	0,1 s – 100 h 7 диапазонов
Электрический срок службы	10 <sup>6</sup> операционных циклов
Падение обратно значению номинального входного напряжения	<10,2 В AC/DC (в соответствии с EN 61812-1)
Повторяемость	± 0,5 % при постоянных параметрах
Степень защиты	IP 20

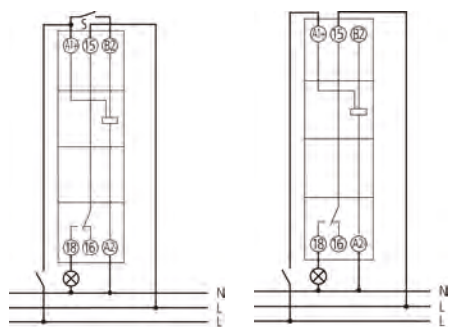
# TM 345 M

Арт. №: 3450731

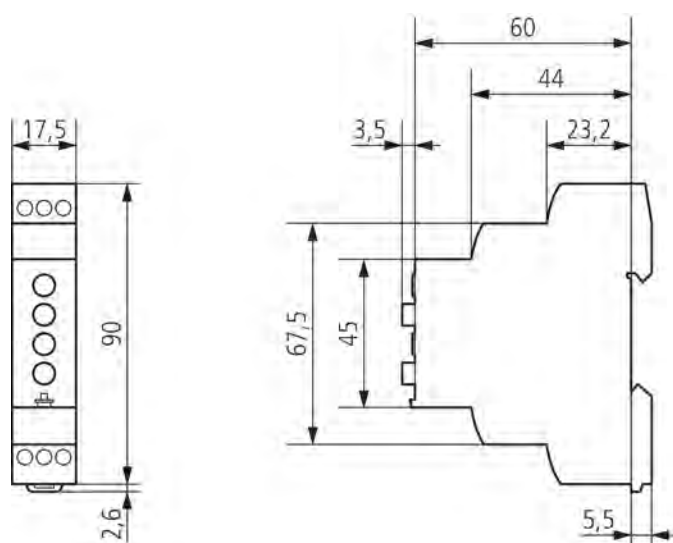
## Технические характеристики

TM 345 M	
Класс электрической защиты	II
Температура окружающей среды	-20°C ... 60°C

## Пример подключения



## Чертежи



**TM 345 M**  
Арт. №: 3450731

**theben**  
energy saving comfort

### Аксессуары

---

17,5  
Арт. №: 9070065

