

TR 611 top3

Арт. №: 6110130

theben
energy saving comfort

Время и управление светом Цифровые таймеры

Описание

- Цифровые таймеры с недельной программой
- Возможна настройка на смартфоне/планшете с помощью приложения
- Передача настроек из приложения на таймер с помощью Bluetooth OBELISK top3
- Максимальная защита от несанкционированного доступа: программы могут быть перенесены в таймер только если Bluetooth OBELISK top3 вставлен в прибор
- Совместимость с серией top2
- Текстовое меню пользователя на 16 языках, включая русский
- 3 специальные программы с годовым циклом
- 1 канал
- Дополнительный бинарный вход для подключения кнопок, переключателей, датчиков движения и другой управляющей аппаратуры
- Пружинные клеммы DuoFix
- Для 2 проводов каждая
- Однопроводочная или многопроводочная жила (с применением гильз и без них)
- Сечение провода: 0,5 - 2,5 мм²
- Кнопка для легкого извлечения провода
- Текстовое меню настройки прибора
- Предусмотренные дата и время
- готов к эксплуатации без подключения к сети
- 84 ячейки памяти
- Интерфейс для карты памяти Obelisk top2 (настройка прибора на ПК)
- Запуск программ с карты памяти
- Копирование программ
- Хранение программ
- Ресурс автономного питания 10 лет (литиевая батарея)
- Замыкание реле происходит при нулевом значении тока, что увеличивает срок службы реле и позволяет подключить большую нагрузку (кроме версий приборов на 24В)
- Время Включения/Выключения
- Программа Импульс
- Программа Цикл
- Принудительное переключение
- Переключение Постоянно Включено / Постоянно выключено
- Таймер обратного отсчета
- Встроенный счетчик часов наработки
- Сброс настроек



TR 611 top3

Арт. №: 6110130

theben
energy saving comfort

Описание

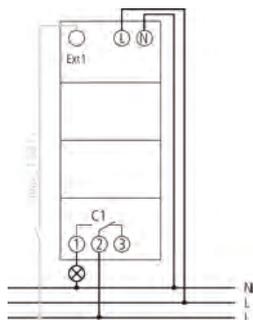
- Сервисная функция для контроля интервалов технического обслуживания
- Программа праздничных дней, каникул
- Две случайные программы
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- Переключение Постоянно Включено / Постоянно выключено
- Защита PIN кодом
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- может быть деактивирована
- Правила переключения времени для Европы, США и других стран
- возможность создать собственное правило переключения зимнего/летнего времени

Технические характеристики

TR 611 top3	
Номинальное напряжение	230 V AC
Частота	50 – 60 Hz
Ширина	2 мо'дуль
Тип монтажа	DIN рейка
Тип контактов	Перекидной контакт
Релейный выход	Фазонезависимый
Ширина открытия	< 3 mm
Программа	Недельная программа
Функции программ	EIN-AUS, Impuls, Zyklus
Количество каналов	1
Внешние входы	1
Количество ячеек памяти	84
Резервное питание	10 лет
Коммутационная способность при 250 В AC, cos φ = 1	16 А
Коммутационная способность при 250 В AC, cos φ = 0,6	10 А
Лампы накаливания/галогенные	2600 W
Энергосберегающие лампы	1100 W
Светодиодные лампы < 2 W	50 W

TR 611 top3	
Светодиодные лампы 2-8 W	600 W
Светодиодные лампы > 8 W	600 W
Мощность выхода включения	max. 800 A / 200 μs
Коммутационная способность мин.	ca. 10 mA
Минимальный время переключения	1 s
Точность хода	типичный ± 0,25 s/день (кварц)
вре'мя	Кварц
Энергопотребление в режиме ожидания	~0,4 W
Тип подключения	Пружинные клеммы DuoFix
Дисплей	beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile
Клавиатура	4 кнопки
Материалы корпуса и изоляции	Термостойкий самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60 730-1
Температура окружающей среды	-30°C ... 60°C

Пример подключения

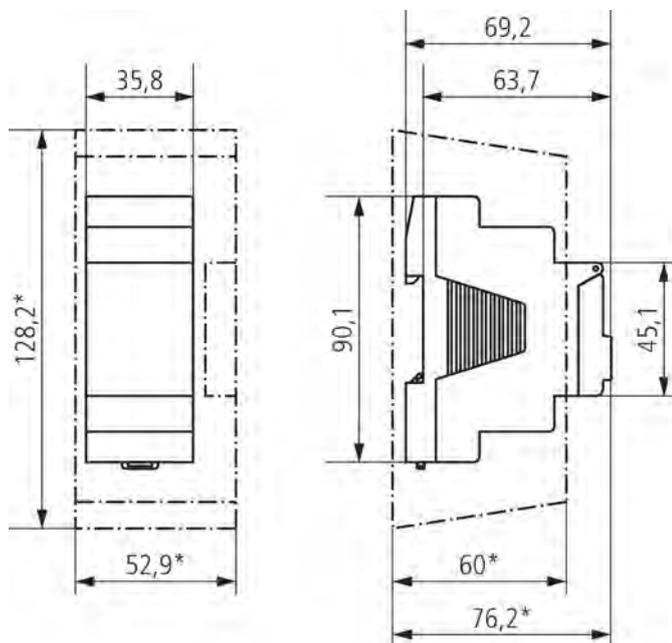


TR 611 top3

Арт. №: 6110130

theben
energy saving comfort

Чертежи



Аксессуары

35
Арт. №: 9070064



OBELISK top2/3
Арт. №: 9070409



OBELISK top2
Арт. №: 9070404



Арт. №: 9070001



Bluetooth OBELISK top3
Арт. №: 9070130

