

Описание



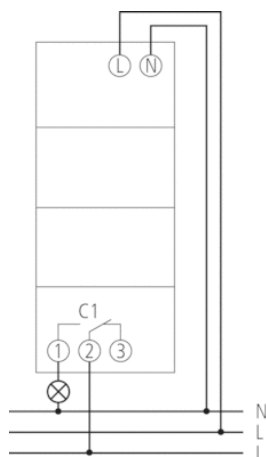
- Астрономический таймер с недельной программой
- 1 канал
- 56 ячеек памяти
- Настройка с помощью приложения для Android и iOS
- Безопасная передача настроек с помощью ключа Bluetooth OBELISK top3 с низким энергопотреблением
- Максимальная безопасность: настройки могут быть переданы только тогда, когда ключ Bluetooth OBELISK top3 вставлен в таймер
- Астрономическая программа (расчет времени восхода и заката солнца для каждого дня года)
 - Настройка задержки срабатывания по времени заката/восхода
 - Возможность ввести координаты местоположения, или выбрать из списка страну/город
 - Настройка включения/выключения по времени пользователя
 - Имитация работы по астрономической программе (для анализа экономии, расчета суммарного времени работы за расчетный период, количества срабатываний за расчетный период, и т.д.)
 - Инверсный режим работы (Включить на рассвете, Выключить на закате, например, для аквариумов, фонтанов и т.п.)
- 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
 - Предустановленные дата и время
 - готов к эксплуатации без подключения к сети
- 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)
- Расчет астрономического времени переключения
- Настраиваемое время Включения/Выключения
- Принудительное переключение
- Переключение Постоянно Включено / Постоянно выключено
- Встроенный счетчик часов наработки
 - Сброс настроек
 - Сервисная функция для контроля интервалов технического обслуживания
- Программа праздничных дней, каникул
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- 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

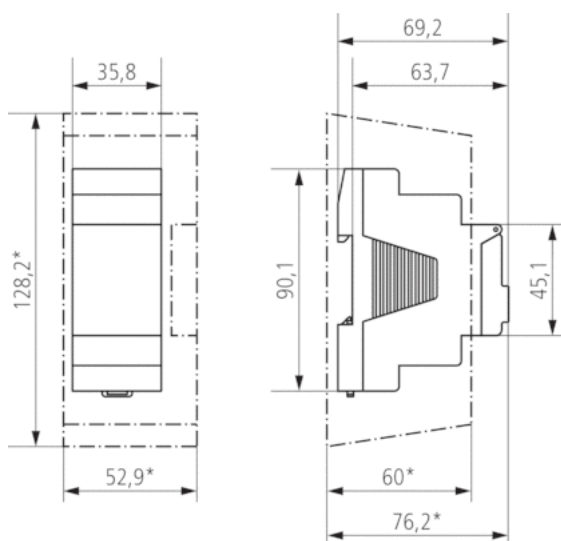
Номинальное напряжение	230 V AC
Частота	50 – 60 Hz
Ширина	2 модуль
Тип монтажа	DIN рейка

Тип контактов	Перекидной контакт
Релейный выход	Фазонезависимый
Ширина открытия	< 3 mm (μ)
Программа	Недельная программа, Астрономическая программа
Количество каналов	1
Количество ячеек памяти	56
Резервное питание	10 лет
Коммутационная способность при 250 В AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Коммутационная способность при 250 В AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Лампы накаливания/галогенные 230 В	2600 W
Энергосберегающие лампы 230 В	1100 W
Светодиодные лампы < 2 W	50 W
Светодиодные лампы 2-8 W	600 W
Светодиодные лампы > 8 W	600 W
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных	2600 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных	2600 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных	1300 VA
Коммутационная способность мин.	са. 10 mA
Минимальный время переключения	1 min
Точность хода	типичный $\pm 0,25$ s/день (кварц)
время	Кварц
Энергопотребление в режиме ожидания	~0,4 W
Содержит карту памяти	–
Тип подключения	Пружинные клеммы DuoFix
Externe Antenne anschließbar	–
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
Выходное	230 V AC
Температура окружающей среды	-30 °C ... +60 °C
Predecessor	1700100, SELEKTA 170 top2

Пример подключения



Чертежи



Аксессуары

Bluetooth OBELISK top3

- Артикул: 9070130
Подробности ▶ www.theben.de



Корпус 35 мм для установки на стену

- Артикул: 9070064
Подробности ▶ www.theben.de



Комплект программирования OBELISK top2/3

- Артикул: 9070409
Подробности ▶ www.theben.de



Карта памяти OBELISK top2

- Артикул: 9070404
Подробности ▶ www.theben.de



Передняя панель

- Артикул: 9070001
Подробности ▶ www.theben.de

