

Описание

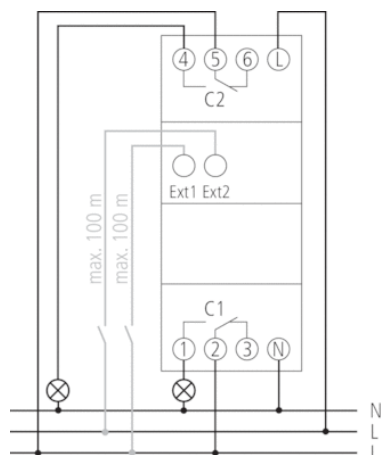


- Астрономический таймер с недельной программой
- Возможна настройка на смартфоне/планшете с помощью приложения
- Передача настроек из приложения на таймер с помощью Bluetooth OBELISK top3
- Совместим с серией top2
- 2 канала
- 84 ячейки памяти
- Программы «Цикл», «Импульс», «Астроцикл»
- 3 пользовательских диапазона сумерек плюс регулируемое смещение (закат, гражданские сумерки, навигационные сумерки)
- Оба или один из каналов могут работать по обычной недельной программе
- 2 дополнительных входа для подключения кнопок, переключателей и т.п.
- 3 специальные программы с годовым циклом
- Переключение функций между каналами с заданным интервалом
- 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
 - Однопроводная или многопроводная 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

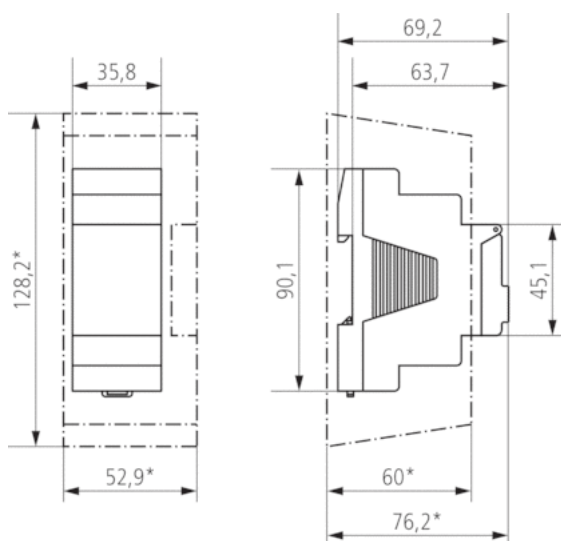
Технические характеристики

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	84
Резервное питание	10 лет
Коммутационная способность при 250 В AC, cos φ = 1	16 A
Коммутационная способность при 250 В AC, cos φ = 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
Мощность выхода включения	max. 800 A / 200 μs
Коммутационная способность мин.	ca. 10 mA
Минимальный время переключения	1 min
Точность хода	типичный ± 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
Температура окружающей среды	-30 °C ... +55 °C

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

