

Астрономические реле

Единственным недостатком сумеречных реле является наличие встроенного или выносного датчика, который с течением времени загрязняется.

Кроме регулярной очистки он требует тщательного выбора места установки и прокладки соединительного кабеля.

Этих недостатков лишены астрономические реле серии SELEKTA

Астрономические реле – это:

- Монтаж в любом месте благодаря отсутствию датчика
- Включение и выключение освещения в соответствии со временем захода и восхода солнца, которые автоматически, с высокой точностью, рассчитываются для каждого дня в году и для каждой точки местности
- Корректировка программы в пределах ± 120 мин в зависимости от конкретных условий (возвышенность, низменность, тень от соседних домов и т.п.)
- Экономия электроэнергии благодаря программе ночного выключения
- Недельная или годовая программа ночного выключения
- Произвольное образование блоков из дней недели
- Возможность ручного включения/выключения
- Возможность временного изменения состояния контактов
- Автоматический переход на летнее/зимнее время
- Программа каникул
- Простое обслуживание с поясняющими надписями на русском языке
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2



- Подсветка экрана
- Счетчик часов работы
- Коммутация в нуле синусоиды напряжения
- PIN-кодирование

Астрономические реле

SEL 170 top2

- 1 канал
- недельная программа ночного выключения
- выбор типа астропрограммы:
 - Тип 1: Вечером ВКЛ, утром – ВЫКЛ (например, освещение улиц)
 - Тип 2: Вечером ВЫКЛ, утром – ВКЛ (например, подсветка аквариума)
 - Тип 3: Астрофункция деактивирована, реле работает как реле времени



SEL 172 top2

- То же, что и SEL 171 top2 RC, только:
- 2 внешних управляющих входа
 - 2 канальное без корректировки хода по DCF-радиосигналу
 - канал 1 или канал 2 могут использоваться как реле времени



SEL 171 top2 RC

- с внешним управляющим входом
- три особые программы:
 - 1: С другим временем ночного выключения или дневного включения
 - 2: Постоянно ВКЛ
 - 3: Постоянно ВЫКЛ
- установка особых программ на различные сроки действия:
 - например, пост.ВЫКЛ с 24.12.2009 до 06.01.2010 г.
 - например, пост.ВКЛ на одну фиксированную дату (1 мая каждый год)
 - например, другое время ночного выключения на праздники, связанные с Пасхой (страстная пятница и др.)
 - например, начало особой программы: 49 день после Пасхи в 0:00 каждый год, конец программы: 51 день после Пасхи в 0:00 каждый год
- корректировка хода по DCF или GPS сигналу



Исполнение RC - с корректировкой хода по радиосигналу

| Тип | Кол-во каналов | Программа | Особые программы | Внешний вход | Текстовые пояснения | Интерфейс для карты памяти | Программа реле времени | DCF77 или GPS-корректировка | Коммутация в нуле синусоиды | Клеммы быстрого монтажа | Список городов с координатами | Напряжение | Контакт | Артикул |
|--------------------------|----------------|-----------|------------------|--------------|---------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| SELEKTA 170 top2 | 1 | астро | | | + | + | 7 д | | + | + | + | 230-240 В AC | 16(10)A, 250 В~ | 170 0 100 |
| 12-24 В UC | | | | | | | | | | | | 170 4 100 | | |
| SELEKTA 171 top2 RC | 1 | астро | три | 1 | + | + | 7 д | + | + | + | + | 230-240 В AC | 16(10)A, 250 В~ | 171 0 100 |
| SELEKTA 171 top2 RC 24 V | | | | | | | | | | | | 12-24 В UC | | 171 4 100 |
| SELEKTA 172 top2 | 2 | астро | три | 2 | + | + | 7 д | | + | + | + | 230-240 В AC | 16(10)A, 250 В~ | 172 0 100 |
| SELEKTA 172 top2 24 V | | | | | | | | | | | | 12-24 В UC | | 172 4 100 |