

## Тип 12.61 и 12.62 Недельные реле времени Тип 12.A1 и 12.A2 Реле времени Astro

Шаг вперед для более легкого, быстрого и гибкого программирования прямо с вашего смартфона с технологией NFC и приложением Android FINDER Toolbox

### Два режима программирования

#### “Классический”

Программирование при помощи джойстика

#### “Смарт”

Программирование при помощи смартфонов с протоколом NFC с использованием приложения FINDER Toolbox для Android.



### Характеристики

- Версии с 1 или 2 контактами - 16 А
- Функции:
  - Астрономическая программа: вычисление времени восхода и заката солнца по дате, времени и географическим координатам
  - Интервал переключений с частотой до 1 минуты
  - Импульсы от 1 секунды до 59 минут
- Встроенная батарея для сохранения параметров и программирования без внешнего электропитания
- 50 ячеек памяти
- Автоматический переход на летнее/зимнее время
- Широкий дисплей с подсветкой



### Недельные реле времени Astro

Реле времени 12.A1 и 12.A2 могут вычислять время восхода и заката солнца по дате, времени и географическим координатам (широта/долгота).

Функции: - Astro ВКЛ/Astro ВЫКЛ  
- Включить/Выключить  
- Импульсы от 1 секунды до 59 минут  
- Программа Праздничные дни

- Координаты легко задаются для Европейских стран по почтовому коду  
- Функция смещение: Позволяет вносить поправку времени переключения относительно астрономического заката/восхода до 90 мин, с шагом 1 минута  
- Функции Astro ВКЛ и Astro ВЫКЛ для канала А

#### Приложения

Городское освещение (улицы, площади, памятники, фонтаны...), сады, парки, магазины, световые вывески, системы автоматического полива растений, системы отопления и кондиционирования.



#### тип 12.A1.8.230.0000

Выходной контакт  
1 CO 16 A

Электропитание  
110...230 V AC/DC



#### тип 12.A2.8.230.0000

Выходные контакты  
2 CO (DPDT) 16 A

Электропитание  
110...230 V AC/DC



### Цифровое недельное реле времени

Типы 12.61 и 12.62 подходят для управления нагрузкой в определенное время и на определенные дни недели.

Функции:

- Включить/Выключить  
- Импульсы от 1 секунды до 59 минут  
- Программа Праздничные дни

#### Приложения

системы автоматического полива, отопления и охлаждения, магазины, световые вывески, системы контроля доступа.



#### тип 12.61.8.230.0000

Выходной контакт  
1 CO 16 A

Электропитание  
110...230 V AC/DC



#### тип 12.62.8.230.0000

Выходные контакты  
2 CO (DPDT) 16 A

Электропитание  
110...230 V AC/DC

### Цифровое программируемое суточное/недельное реле времени

Простое и интуитивное программирование.

- Задание интервалов времени 30 минут

#### Applications

Применение - широкий круг приложений, таких как системы отопления, освещения и автоматического полива.



#### тип 12.51.8.230.0000

Выходной контакт  
1 CO 16 A

Электропитание  
110...230 V AC/DC



#### тип 12.81.8.230.0000

Выходной контакт 1 CO 16 A

Электропитание 110...230 V AC/DC

### Цифровое реле времени с астрономической программой

- Астрономическая программа: расчет времени восхода и захода солнца по дате и географическим координатам места  
- Ночная функция ВКЛ/ВЫКЛ