

## 84 Серия SMARTimer, цифровой таймер



Toolbox NFC



**NEW**  
 Теперь  
 программируется  
 с помощью Apple  
 iPhone

## Многофункциональный цифровой SMARTimer

Предлагает гибкость, простоту установки и высокую точность синхронизации.

Быстрое и гибкое программирование прямо с вашего смартфона.

С технологией NFC и приложением Finder Toolbox.



«Два в одном»: два полностью независимых программируемых канала в одном продукте.

- Два режима программирования: «Smart» режим через смартфон с NFC-протоколом или «Классический» режим с помощью джойстика
- Широкий дисплей с подсветкой для легкого считывания всей информации при программировании и во время работы
- Гибкость: можно создавать новые специальные функции, смешивая 30 доступных функций на каждом канале.
- Высокая точность с возможностью точной настройки установленного времени:
  - Единицы времени; 0,1 секунды, секунды, минуты, часы
  - Установка времени 4 цифрами, от 000,1 секунды и до 9999 часов
- Большой дисплей позволяет легко просматривать: установленное время, текущее время, время в процессе, состояние входной команды, выходное состояние.
- 1 CO (16 A) + 1 CO (16 A) выходной контакт



Многофункциональный цифровой SMARTimer  
Быстрое и гибкое программирование прямо с  
вашего смартфона.



### Тип 84.02.0.230.0000

- Номинальное напряжение:  
110...240 В AC/DC (не поляризованное)
- Рабочий диапазон:  
90...264 В AC/DC (47/63Гц)

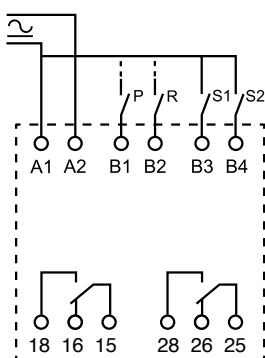


### Тип 84.02.0.024.0000

- Номинальное напряжение:  
12...24 В AC/DC (не поляризованное)
- Рабочий диапазон:  
10...30 В AC/DC (47/63Гц)
- Можно подключить напрямую  
вход таймера к бесконтактному  
датчику (PNP и NPN)

### Функции

OFF	Реле ВЫКЛ
ON	Реле ВКЛ
AI	Задержка включения
DI	Интервалы
GI	Импульсы с задержкой
LI	Асимметричный повтор цикла (начал. импульс ВКЛ)
PI	Асимметричный повтор цикла (начал. импульс ВЫКЛ)
SW	Симметричный повтор цикла (начал. импульс ВКЛ)
SP	Симметричный повтор цикла (начал. импульс ВЫКЛ)
AE	Задержка включения с управляющим сигналом
AC	Задержка включения с контролируемым управляющим сигналом
BE	Задержка отключения с управляющим сигналом
DE	Интервалы по управляющему сигналу ВКЛ
DC	Интервал с контролируемым управляющим сигналом
EE	Интервалы по управляющему сигналу ВЫКЛ
FE	Интервалы по управляющему сигналу ВКЛ и ВЫКЛ
EEa	Интервалы по управляющему сигналу ВЫКЛ (перезапускаемый)
EEb	Интервалы по управляющему сигналу ВЫКЛ
WD	Сторожевая функция (повторное включение с интервалами по управляющему сигналу ВКЛ)
GE	Импульсы с задержкой по управляющему сигналу ВКЛ
GC	Импульс с задержкой с контролируемым управляющим сигналом
LE	Асимметричный повтор цикла (начал. импульс ВКЛ) по управляющему сигналу
LC	Асимметричный повтор цикла (нач. импульс ВКЛ.) с контролируемым управляющим сигналом
PE	Асимметричный повтор цикла (начал. импульс ВЫКЛ) по управляющему сигналу
PC	Асимметричный повтор цикла (нач. импульс ВЫКЛ.) с контролируемым управляющим сигналом
CEb	Задержка включения и отключения с управляющим сигналом
IT	Импульс с отсчетом времени
SS	Моностабильное реле с управлением по сигналу Старт (S)
PS	Моностабильное реле с управлением по сигналу Пауза (P)
SHp	Функция "душ" (задержка отключения с управляющими сигналами Старт и Пауза)



- Два независимых сигнала Старт, по одному на канал
- Один общий вход Сброс (можно выбрать применение для одного или двух каналов)
- Один общий вход Пауза (можно выбрать применение для одного или двух каналов)
- PIN-код для защиты доступа к сеансу программирования
- Отсчет времени: вперед или назад
- Точность установки:  $\pm 0.05\%$
- Рабочий диапазон температур:  $-20^{\circ} + 50^{\circ}$
- Установка на рейку 35 мм (EN 60715)

