

## Информация по заказам

Пример: Модульные таймеры 83 серии, 1 перекидной контакт (SPDT), 16 А, питание (24...240)V AC/DC.



**Серия**

**Тип**

- 0 = Многофункциональный (AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD)
- 1 = Задержка включения (AI)
- 2 = Интервалы (DI)
- 4 = Задержка отключения с управляющим сигналом (BE)
- 6 = Задержка отключения по питанию (питание ВЫКЛ) (BI)
- 8 = Звезда-треугольник (SD)
- 9 = Асимметричный повтор цикла (LI, LE, PI, PE)

**Варианты**

- 0000 = Стандартный
- Напряжение питания**  
240 = (24 ... 240)V AC/DC
- Тип питания**  
0 = AC (50/60 Hz)/DC
- Кол-во контактов**  
1 = 1 CO (SPDT)  
2 = 2 CO (DPDT) для 83.02 и 83.62  
2 = 2 NO (DPST-NO) для 83.82

## Технические параметры

Изоляция			
Электрическая прочность	между входной и выходной цепями	V AC	4,000
	между открытыми контактами	V AC	1,000
Изоляция (1.2/50 μs) между входом и выходом		kV	6
Спецификация EMC			
Тип проверки		Ссылка на стандарт	
Электростатический разряд	контактный разряд	EN 61000-4-2	4 kV
	воздушный разряд	EN 61000-4-2	8 kV
Электромагнитное поле РЧ-диапазона	(80 ÷ 1,000 MHz)	EN 61000-4-3	10 V/m
	(1,000 ÷ 2,700 MHz)	EN 61000-4-3	3 V/m
Быстрый переходный режим (разрыв) (5-50 нс, 5 и 100 kHz)	на клеммах питания	EN 61000-4-4	6 kV
	на клемме пуска (B1)	EN 61000-4-4	6 kV
Импульсы (1.2/50 μs) на клеммах питания на клемме пуска (B1)	общий режим	EN 61000-4-5	6 kV
	дифференциальный режим	EN 61000-4-5	4 kV
	общий режим	EN 61000-4-5	6 kV
	дифференциальный режим	EN 61000-4-5	4 kV
Общий режим для РЧ-диапазона на клеммах питания	(0.15 ÷ 80 MHz)	EN 61000-4-6	10 V
	(80 ÷ 230 MHz)	EN 61000-4-6	10 V
Радиационное и кондуктивное излучение		EN 55022	класс А
Прочее			
Ток абсорбции управляющего сигнала (B1)		< 1 mA	
- Макс. длина кабеля (емкостное сопротивление ≤ 10 nF / 100 м)		150 м	
- в случае если управляющий сигнал B1, отличается от напряжения питания A1/A2		Контакт B1 изолирован от A1 и A2 с помощью опто-развязки, следовательно может работать с напряжением, отличным от напряжения питания. В случае применения управляющего сигнала в диапазоне (24... 48)V DC и напряжения питания (24...240)V AC, убедитесь, что сигнал подключен к клеммам A2, и + соответствует B1, и что фаза L соответствует B1 и N подключен к A2.	
Внешний потенциометр для 83.02		Применение линейного потенциометра 10 kΩ / ≥ 0,25 W. Максимальная длина кабеля 10 м. При использовании внешнего потенциометра, таймер автоматически переключается на установочные значение с внешнего потенциометра. Принимайте во внимание, что потенциал на потенциометре соответствует напряжению питания таймера.	
Потери мощности	без нагрузки	W	1.4
	при номинальном токе	W	3.2
Момент завинчивания		Nm	0.8
Макс. размер провода	одножильный кабель		многожильный кабель
	мм²	1x6 / 2x4	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x12	1x12 / 2x14