

FSE Серия 8-pin подключение.



FSE Серия Цифровые таймеры недели/года.

Цифровые таймеры серии FSE позволяют работать в широком диапазоне времени от 0,01 секунды до 9999,9 часа. Дисковые переключатели на передней панели обеспечивают простоту настройки. 8-контактный штекер обеспечивает простоту установки и технического обслуживания. Таймеры серии FSE доступны в виде 4-разрядных и 5-разрядных моделей.

Основные характеристики:

- Широкий диапазон настройки времени: От 0,01 с до 9999,9 ч
- Переключение между входом напряжения (PNP) и входом без напряжения (NPN) с помощью двухпозиционного переключателя
- Установка отображения часов/минут/секунд с помощью кнопки СБРОС
- 8-контактное штекерное соединение
- 10-летняя защита памяти (с использованием энергонезависимого полупроводника)
- Питание:
 - - 100-240 В~ 50/60 Гц (тип переменного тока)
 - - 24 В~ 50/60 Гц, 24-48 В= (универсальный тип переменного / постоянного тока)

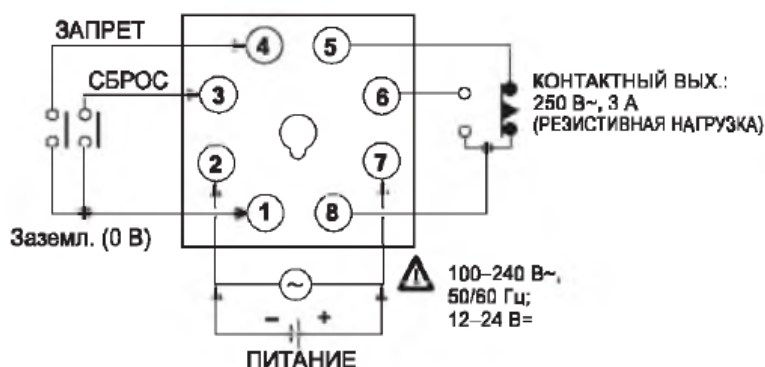
Информация для заказа:

FS	4	E	1P	4
Серия	Разрядность	Таймер	Выход	Напряжение питания
FS: 8-разъемный таймер	4: 4-разряда 5: 5-разрядов	E: Таймер	1P: Одношаговая настройка I: Индикация	2: 24 В перем. тока 50/60 Гц, 24-48 В пост. тока 4: 100-240 В перем. тока 50/60 Гц

Технические характеристики:

Модель	Одношаговая настройка	FS4E-1P2	FS4E-1P4	—
	Индикация	—	—	FS5E-I4
Разрядность		4-разряда		5-разрядов
Размер символов		3,8 x 7,8 мм		
Напряжение питания		24 В перем. тока 50/60 Гц, 24-48 В пост. тока		100-240 В перем. тока 50/60 Гц
Допус. диапазон напряжения		От 90 до 110% от номинального напряжения		
Потребляемая мощность		Перем. ток: Макс. 3,5 ВА Пост. ток: Макс. 2,3 Вт	Перем. ток: Макс. 4,8 ВА	Перем. ток: Макс. 3,8 ВА
Время возврата		Макс. 500 мс		
Время работы		Включение питания		
Мин. ширина сигнала		RESET, INHIBIT: прибл. 20 мс		
Метод входа		Выбор: метод ввода напряжения (PNP) или метод вход без напряжения (NPN) Метод ввода напряжения (PNP) - входной импеданс: макс. 10,8		

			кОм, [H]: 5-30 В пост. тока, [L]: 0-2 В пост. тока Метод вход без напряжения (NPN) - импеданс короткого замыкания: макс. 470 Ом Остаточное напряжение короткого замыкания: макс. 1 В пост. тока Импеданс разомкнутой цепи: мин 100 кОм	
Однократное выходное время			0,05-5 с	
Выход контроля	Контакт	Тип	Лимит времени SPDT (1с)	—
		Емкость	250 В перем. тока 3А, резистивная нагрузка	
Цикл жизни реле	Механический		Мин. 5.000.000 операций	
	Электрический		Мин. 100.000 операций (250 В перем. тока 3А, резистивная нагрузка)	
Хранение памяти			Прибл. 10 лет	
Ошибка повторения/ комплекта/напряжения/ температуры			Макс. ±0,01% ±0,05 с	
Сопротивление изоляции			100 МОм (при измерении мегомметром с напряжением 500 В пост. тока)	
Диэлектрическая прочность			2000 В перем. тока, 50/60 Гц в течении 1 минуты (между входными клеммами и силовыми клеммами)	
Помехо-устойчивость	Перем. ток		Помехи в виде прямоугольника ±2 кВ (ширина импульса: 1 мкс), создаваемые с помощью имитатора помех	
	Перем./ пост. ток		Помехи в виде прямоугольника ±0,5 кВ (ширина импульса: 1 мкс), создаваемые с помощью имитатора помех	
Вибро-устойчивость	Механическая		Амплитуда 0,75 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течении 1 минуты) в каждой оси X, Y, Z в течении 1 часа	
	Неисправность		Амплитуда 0,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течении 1 минуты) в каждой оси X, Y, Z в течении 10 минут	
Ударо-прочность	Механическая		300 м/с ² (прибл. 30G) по осям X, Y, Z 3 раза	
	Неисправность		100 м/с ² (прибл. 10G) по осям X, Y, Z 3 раза	
Температура окр. среды			От -10 до 55°C Хранение: от -25 до 65°C	
Отн. влажн. окруж. среды			От 35 до 85% Хранение: от 35 до 85%	
Степень защиты			IP20	
Масса			Прибл. 90 г	Прибл. 80 г

Схемы соединений:• **FS4E**• **FS5EI**