

AT8PSN/AT8PMN Твердотельный таймер с задержкой отключения.



AT8PSN/AT8PMN Серия Аналоговые таймеры защиты нагрузки при перебоях питания с круговой шкалой в компактном корпусе для установки на 8-контактную розетку.

Аналоговые таймеры с задержкой по выключению питания серии AT8PSN/AT8PMN идеально подходят для защиты цепи и перезапуска системы в случае сбоя по питанию. Простая настройка времени и отслеживание рабочего состояния обеспечивается благодаря аналоговому дисковому переключателю. Диапазон времени можно задавать в секундах

или минутах в зависимости от модели. Стандартные кронштейны DIN (Ш x В, 48 x 48 мм) обеспечивают удобство монтажа.

Основные характеристики

- Идеально подходят для защиты цепи и перезапуска системы в случае сбоя по питанию.
- Диапазон установки времени:
 - AT8PSN: 0,05-10 секунд
 - AT8PMN: От 0,05 до 10 минут
- Простая настройка времени и отслеживание рабочего состояния обеспечивается благодаря аналоговой шкале.
- Стандартные кронштейны DIN (Ш x В, 48 x 48 мм)
- Питание:
 - 100-120 В~ 50/60 Гц (тип переменного тока)
 - 200-240 В~ 50/60 Гц (тип переменного тока)
 - 100/110 В = (тип постоянного тока)
 - 24 В~ 50/60 Гц, 24 В= (универсальный тип переменного / постоянного тока)

Информация для заказа:

AT	8	P	SN	-		
					Напряжение питания	
					Единицы измерения	
					Режим работы	
					Тип разъема	
					Наименование	
					Пусто	200-240 В~
					2	24 В~/=
					6	100-120 В~
					7	100/110 В=
			SN			Секунды
			MN			Минуты
		P				Задержка выключения
	8					8-контактный штепсельный
AT						Аналоговый таймер

※ Гнездовые разъемы (PG-08, PS-08) заказываются отдельно).

Технические характеристики:

Модель	AT8PSN-□	AT8PMN-□
Внешний вид и размеры		
	[48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм]	[48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм]
Функции	Задержка выключения	
Интервал времени	От 0,05 до 10 с	
Напряжение питания	• 100–240 В~, 50/60 Гц; • 100/110 В=	• 200–240 В~, 50/60 Гц; • 24 В~, 50/60 Гц/24 В= (универсальное)
Допустимый диапазон напряжения	90–110 % номинального напряжения	
Потребляемая мощность	• Не более 1,5 ВА (100–120 В~) • Не более 0,8 Вт (100/110 В=) • Не более 1,5 ВА (200–240 В= 50/60 Гц). • Не более 0,2 Вт (24 В=), Не более 0,2 Вт (24 В=)	
Режим работы	Запуск по выключению питания	
Выход управления	Контактный	Двузачный двупозиционный контакт с задержкой (2с)
	Нагрузка контактов	250 В~, 3 А (резистивная нагрузка)
Ресурс реле	Механический	Не менее 10 000 000 циклов
	Электрический	Не менее 100 000 циклов (резистивная нагрузка 250 В~, 3 А)
Систематическая погрешность	Не более ±0,2 % ±10 мс	
Погрешность установки	Не более ±5 % ±50 мс	
Погрешность напряжения	Не более ±0,5 %	
Температурная погрешность	Не более ±2 %	
Сопrotивление изоляции	100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Диэлектрическая прочность	2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Интенсивность помех	Шум прямоугольной формы ±2 кВ (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часов
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 минут
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза
	Сбой при работе	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	-10...+55 °С; хранение: -25...+65 °С
	Влажность	35–85 % относительной влажности
Сертификация		
Комплектующие	Крепление	
Масса	Приблиз. 100 г	

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Схемы подключения:

