

ATS8P Серия. Аналоговые таймеры с задержкой по выключению питания.



Аналоговые таймеры задержки выключения с круговой шкалой в компактном корпусе для установки на 8-контактную розетку

Аналоговые таймеры с задержкой по выключению питания серии ATS8P 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. В комплект поставки включены стандартные кронштейны DIN (Ш x В, 48 x 48 мм), обеспечивающие удобство монтажа.

Основные характеристики

- Управление диапазоном времени (ATS8P- S: от 0.1 до 10 сек., ATS8P- M: от 0.1 до 10 мин.)
- Непосредственное снятие показания согласно временным настройкам и простое регулирование диапазона времени.
- Питание: 100-120 В перем.т. 50/60 Гц, 200-240 В перем.т. 50/60 Гц, 24 В перем.т. 50/60 Гц, 24-48 В пост.т.
- Установка на DIN-рейку и перекрытия с соответствующей розеткой (PS-M8) шириной 41 мм
- Простая установка и обслуживание с помощью соответствующего DIN кронштейна 48x48 мм
- Применение:
- При сбое в работе моментальной мощности защитная цепь восстанавливает и запускает ее снова.

Информация для заказа:

ATS	8	P	2	S
Серия	Количество штифтов	Время работы	Напряжение питания	Единицы времени
ATS: Малый аналоговый таймер	8: 8 штифтов	P: Задержка выключения	2: 24 В перем. тока 50/60 Гц, 24 В пост. тока 5: 200-240 В перем. тока 50/60 Гц, 6: 100-120 В перем. тока 50/60 Гц,	S: Секунды M: Минуты

Технические характеристики:

Модель	ATS8P-[]S	ATS8P-[]M
Диапазон установки времени	0,1 – 10 с	0,1 – 10 мин
Напряжение питания	100-120 В перем. тока 50/60 Гц 200-240 В перем. тока 50/60 Гц 24 В перем. тока 50/60 Гц, 24 В пост. тока	
Допус. диапазон напряжения	От 90 до 110% от номинального напряжения	

Потребление питания		100-120 В перем. т. Макс. 1,5 ВА 200-240 В перем. т. Макс. 1,5 ВА 24 В перем. т. Макс. 0,2 ВА 24 В пост. т. Макс. 0,2 Вт
Выход контроля	Тип контакта	Двух полюсная группа переключающих контактов (DPDT) (2с) с выдержкой времени
	Емкость контакта	250 В перем. тока, резистивная нагрузка 3А
Цикл жизни реле	Механический	Мин. 10.000.000 срабатываний
	Электрический	Мин. 100.000 срабатываний (резистивная нагрузка 3А, 250 В перем. тока)
Ошибка повторения/уставки/напряжения/температуры		Макс. $\pm 0,2\%$ ± 10 мс/ макс. $\pm 5\%$ ± 50 мс/ макс. $\pm 0,5\%$ / макс. $\pm 2\%$
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
Помехоустойчивость		Помехи в виде прямоугольника ± 2 кВ (ширина импульса: 1 мкс), создаваемые с помощью имитатора помех
Виброустойчивость	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
Ударопрочность	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%
Принадлежности		Скоба
Масса		Прибл. 80 г

Схема подключения: