

ATS8SD-4 Серия. Аналоговые таймеры переключения цепей «звезда треугольник».



Аналоговые таймеры переключения цепей «звезда-треугольник» с круговой шкалой в компактном корпусе для установки на 8-контактную розетку.

Аналоговые таймеры переключения цепей «звезда-треугольник» серии ATS8SD-4 идеально подходят для запуска мощных электродвигателей путем переключения цепей «звезда-треугольник». Используя переключатели настройки, можно легко выбирать разные диапазоны времени и устанавливать время переключения цепей «звезда-треугольник». В комплект поставки включены кронштейны DIN (Ш x В, 48 x 48 мм), обеспечивающие удобство монтажа.

Основные характеристики

- Широкий рабочий диапазон источника питания: 100-240 В перем.т. 50/60 Гц, 24-240 В пост.т. универсальный
- Широкий диапазон настройки времени и времени переключения
- T1 (установленное время): выбирается из диапазона от 0.5 до 100 сек.
- T2 (время переключения): выбирается из 0.05, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 сек.
- 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: Запуск двигателей большой мощности

Информация для заказа:

ATS	8	SD	4
Серия	Количество штифтов	Операция времени	Диапазон времени
ATS: Малый аналоговый таймер	8: 8 штифтов	SD: Звездообразный тип	4: 100-240 В перем. тока 50/60 Гц, 24-240 В пост. тока

Технические характеристики:

Модель		ATS8SD-4
Диапазон установки времени		0,5 – 100 с
Напряжение питания		100-240 В перем. тока 50/60 Гц, 24-240 В пост. тока (универсальный)
Допус. диапазон напряжения		От 90 до 110% от номинального напряжения
Потребление питания		100-240 В перем. т. Макс. 3 ВА 24-240 В пост. т. Макс. 1,5 Вт
Время обратного тока		Макс. 100 мс
Выход контроля	Тип контакта	Звезда: SPST (1a), Треугольник: SPST (1a)
	Емкость контакта	250 В перем. тока, резистивная нагрузка 3А

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

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/переключения звезда-треугольник		Макс. $\pm 0,2\%$ ± 10 мс/ макс. $\pm 5\%$ ± 50 мс/ макс. $\pm 0,5\%$ / макс. $\pm 2\%$ / макс. 25%
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)
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. 72 г

Схема подключения:

