

# AT8PSN/AT8PMN

## Размеры Ш48 x В48, твердотельный таймер с задержкой выключения

### Возможности

- Диапазон установок времени и переключения.  
AT8PSN : 0.5 - 10сек. AT8PM : 0.5 - 10мин.
- Простая установки и переключение времени на лицевой панели.
- Питание: 100 - 120VAC, 50/60 Гц / 200 - 240VDC 50/60 Гц  
100/110VDC, 48VDC, 24VDC
- Применение: запуск двигателей большой мощности.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.



### Коды для заказа

AT 8 - SND

SN	Секунды
MN	Минуты
P	Задержка выключения
8	8 pin разъем
ATE	Таймер аналоговый

### Характеристики

Серия	AT8PSN	AT8PMN
Функция	Задержка выключения	
Установочный диапазон времени	0.5 , 1, 5, 10сек	0.5 , 1, 5, 10мин
Питание	100 - 120VAC, 50/60 Гц / 200 - 240VDC 50/60 Гц 100/110VDC, 48VDC, 24VDC	
Диапазон рабочего напряжения	90 - 110% от номинального напряжения	
Потребляемая мощность	Прибл. 0.5 VA (120VAC 60 Гц) Прибл. 1.0.9 Вт (240VAC 60 Гц) Прибл. 0.5 Вт (110VDC) Прибл. 0.2 Вт (48VDC) Прибл. 0.1 Вт (24VDC)	
Выход	Тип контакта	Предел времени DPDT (2с)
	Емкость контакта	250 VAC, 3A резист. нагрузки
Цикл реле	Механический	Мин. 10 000 000 раз
	Электрический	Мин. 100 000 раз (250 VAC, 3A резист. нагрузки)
Ошибка повторения	Макс. $\pm 0.3\%$	
Ошибка установки	Макс. $\pm 5\% \pm 0.05$ с	
Ошибка напряжения	Макс. $\pm 0.5\%$	
Температурная ошибка	Макс. $\pm 2\%$	
Входное сопротивление	100M $\Omega$ на 500 VDC	
Пробивное напряжение	2000 В за 1 мин. При 50/60Гц	
Помехозащита	АС питание	$\pm 2$ кВ длительностью не более 1 $\mu$ сек., при имитации помех
	DC питание	$\pm 500$ В длительностью не более 1 $\mu$ сек., при имитации помех
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.
Ударопрочность	Предельная	Не более 300м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений
	Допустимая	Не более 100м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений
Рабочая температура	-10 - +55 C (без замораживания)	
Температура хранения	-25 - +60 <sup>0</sup> C (без замораживания)	
Влажность	35-85%RH	
Вес	Около 98г	Около 105г