

ATN Серия

Размеры Ш48 x В48, твердотельный, многофункциональный таймер

■ Возможности

- Новая модель взаимозаменяемая с AT Серия.
- Разнообразные действия выходов достигаются дополнительными режимами (6 видов режимов работы и 26 видов диапазонов времени)
- Питание: 100 - 240VAC, 50/60 Гц / 24 - 24ш 12 VDC(Выбор)
- Сохранение в памяти (10 лет)
- 16 программируемых режимов времени(0.05 с ~ 100ч)
- Легко программируется с лицевой панели.
- LED индикатор для состояния времени и выхода.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.



■ Коды для заказа

AT 8 N

N	Предел времени 1с , Предел времени 2с мгновенный контакт 1с , выбор выходных режимов работы
8	Название серии: Аналоговый таймер
AT	Аналоговый таймер

* Розетка: PG-08, PS - 08

AT 8 N

DN	Предел времени 1с
EN	Предел времени 2с Мгновенный контакт 1с
11	11 pin разъем
AT	Аналоговый таймер

* Розетка: PG-11, PS - 11

■ Характеристики

Серия	AT8N	AT11DN	AT11EN		
Функция	Многофункциональный таймер				
Диапазон установок времени	0.05 с - 100ч (макс. время)				
Питание	100 - 240 VAC , 50/60Гц 24 - 24ш 12VDC (Выбор)				
Диапазон рабочего напряжения	90 - 110% от номинального напряжения				
Потребляемая мощность	Прибл. 4.5 VA (240VAC 60 Гц) Прибл. 1.5 Вт (240VDC) Прибл. 0.6Вт (12VDC)	Прибл. 4.5 VA (240VAC 60 Гц) Прибл. 1.3 Вт (240VDC) Прибл. 0.9Вт (12VDC)	Прибл. 4.5 VA (240VAC 60 Гц) Прибл. 1.5 Вт (240VDC) Прибл. 0.6Вт (12VDC)		
Время обратного хода	100мс				
Мин. входной сигнал	ПУСК вход ЗАДЕРЖКА вход СБРОС вход	—	Мин. 50мс		
Вход	ПУСК вход ЗАДЕРЖКА вход СБРОС вход	—	Вход по замыканию : Полное сопротивление при КЗ :1кΩ Остаточное сопротивление: макс. 0.5VDC Сопротивление в откр.состоянии: мин. 100кΩ		
Выход	Тип контакта Предел времени SPDT (2 с) Предел времени SPDT (1 с) Быстрый контакт 1с выбор режимов выхода	Предел времени DPDT 2с	Предел времени SPDT (1 с) Быстрый контакт(1с)		
	Емкость контакта H.O: 250 VAC, 3A резист. нагр. H. 3: 250 VAC, 2A резис. Нагр.	250 VAC, 3A резист. Нагр.	H.O: 250 VAC, 3A резист. нагр. H. 3: 250 VAC, 2A резис. Нагр.		
Цикл реле	Механический Электрический	Мин. 10 000 000 раз			
		Мин. 100 000 раз (250 VAC, 2A резистивной 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	Мин. 100MΩ на 500 VDC				
Пробивное напряжение	2000 В за 1 мин. При 50/60Гц				
Помехозащита	AC питание DC питание	$\pm 2\text{kV}$ длительностью не более 1мсек., при имитации помех $\pm 500\text{B}$ длительностью не более 1мсек., при имитации помех			
Виброустойчивость	Предельная Допустимая	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.			
Ударопрочность	Предельная Допустимая	Не более 300м/сек ² по любым из 3-х направлений Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений			
Рабочая температура	-10 - +55 С (без замораживания)				
Температура хранения	-25 - +65 0C (без замораживания)				
Влажность	35-85%RH				
Вес	Около 100г				