

АТМ4 Миниатюрный таймер.



Миниатюрные аналоговые таймеры серии АТМ с компактным малогабаритным корпусом (Ш 21,5 мм х В 28 мм) и простыми 14-контактными штепсельными розетками. Серия АТМ доступна с 11 различными временными диапазонами (от 0,1 сек. до 3 часов) и различными вариантами подачи питания. Таймеры имеют четырехполюсные двухпозиционные контакты, быстрое время сброса 100 мс, стабильность и повторяемость характеристик $\pm 5\%$ для высокоточного контроля синхронизации.

Отличительные особенности:

- Ультра компактный / миниатюрный размер (Ш 21,5 мм х В 28 мм х Г 58 мм)
- 4-полюсный двухпозиционный контакт (250 В переменного тока, 3 А)
- Высокоточное управление синхронизацией
- Простая настройка времени при помощи аналогового циферблата
- Различные временные диапазоны: от 0,1 сек до 3 часов (11 доступных вариантов, в зависимости от модели)
- Источник питания: АТМ4-2: 24 В постоянного тока / АТМ4-5: 220 В переменного тока 50/60 Гц / АТМ4-6 110 В переменного тока 50/60 Гц

Информация для заказа:

АТМ	4	—	5	10	S	
						Ед. изм. времени
						Диапазон устан. времени
						Мощность
						Вывод
						Изделие
					S	Сек. (1, 5, 10, 30, 60)
					M	Мин. (3, 5, 10, 30, 60)
					H	Время (3)
					Число	Макс. диапазон времени
					2	24 В=
					5	220 В~, 50/60 Гц
					6	110 В~, 50/60 Гц
					4	4с (4PDT)
					АТМ	Миниатюрный аналоговый таймер

Технические характеристики:

Модель	АТМ4 - 2□S 2□M 23H	АТМ4 - 5□S 5□M 53H	АТМ4 - 6□S 6□M 63H
Функция	Задержка по включению электропитания		
Диапазон устан. времени управл.※1	от 0,1 секунды до 3 часов		
Мощность	24 В=	220 В~, 50/60 Гц	110 В~, 50/60 Гц
Допустим. диапазон напряжений	21,6-26,4 В=	200-230 В~, 50/60 Гц	100-120 В~, 50/60 Гц
Потребление электроэнергии	Приблиз. 1,2 Вт	Приблиз. 3 ВА	Приблиз. 3 ВА
Время сброса	Макс. 100 мс		
Время включения	Типа «Ток включен»		
Управляющий выход	Тип контакта	4PDT (четырёхполюсный переключающий контакт на два направления), (4с)	
	Мощность контакта	250 В~, резистивная нагрузка 3А	
Срок службы реле	Механ. компонентов	Мин. 10 000 000 операций	
	Электр. компонентов	Мин. 200 000 операций	
Погрешность повторения	Макс. ±0,5% ±10 мс		
Погрешность УСТАНОВКИ	Макс. ±10% ±50 мс		
Погрешность напряжения	Макс. ±0,5% ±10 мс		
Погрешность температуры	Макс. ±2% ±10 мс		
Сопrotивление изоляции	100 МОм (при 500 В= по мегомметру)		
Диэлектрическая прочность	3000 В~, 50/60 Гц в течение 1 мин.		
Шум	±2кВ шум прямоугольной формы (длительность импульса: 1 μs) с помощью имитатора шума		
Вибрация	Механ. компонентов	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в теч. 1 мин.) по каждой из осей X, Y, Z, в теч. 1 часа	
	Электр. компонентов	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в теч. 1 мин.) по каждой из осей X, Y, Z, в теч. 10 минут	
Ударная нагрузка	Механ. компонентов	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z, 3 раза	
	Электр. компонентов	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z, 3 раза	
Усл. хран. и эксплуатации	Темп. окруж. среды	От -10 до 50°C, хранение: от -25 до 65°C	
	Влажность	От 35 до 85% относительной влажности, хранение: от 35 до 85% относительной влажности	
Масса ※2	Приблиз. 48 г (приблиз. 42 г)		

※1: Относится к техническим характеристикам времени для установленного диапазона времени управления с помощью модели.

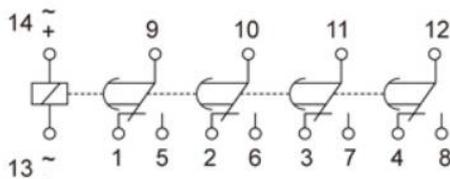
※2: Масса указана с учетом упаковки. Масса, указанная в скобках – фактический вес устройства.

※Стойкость к воздействию окружающей среды рассчитана без учета условий заморзания или конденсации.

Схемы соединения:

ИСТОЧНИК	АТМ4-2□□	24 В=, 1,2 Вт
	АТМ4-5□□	200-230 В~, 50/60 Гц, 3 ВА
	АТМ4-6□□	100-120 В~, 50/60 Гц, 3 ВА
КОНТАКТ	250 В~, резистивная нагрузка 3А	

●Маркировка МЭК (IEC)



※Маркировка МЭК (IEC) на устройстве.

●Маркировка NEMA

