

ПАСПОРТ

Наименование:

Таймеры
серии **АТМ**



Таймеры серии АТМ

Обозначение:

Наименование: Таймеры серии ATM, 4PDT, -10 до 50 °C

1. Описание

Миниатюрные аналоговые таймеры серии ATM с компактным малогабаритным корпусом (Ш 21,5 мм х В 28 мм) и простыми 14-контактным штепсельными розетками. Серия ATM 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

2. Особенности

- * Миниатюрный размер (Ш21,5×В28×Г58 мм)
- * 4-полюсный двухпозиционный контакт (4PDT) (250 В AC, 3 А)
- * Высокая точность управления временем
- * Простая настройка времени с помощью аналогового циферблата
- * Различные диапазоны времени: от 0,1 секунды до 3 часов (11 диапазонов времени, в зависимости от модели)
- * Источник питания: ATM4-2: 24 В DC; ATM4-5: 220 В AC 50/60 Гц; ATM4-6: 110 В AC 50/60 Гц

3. Информация для заказа

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

4. Технические характеристики

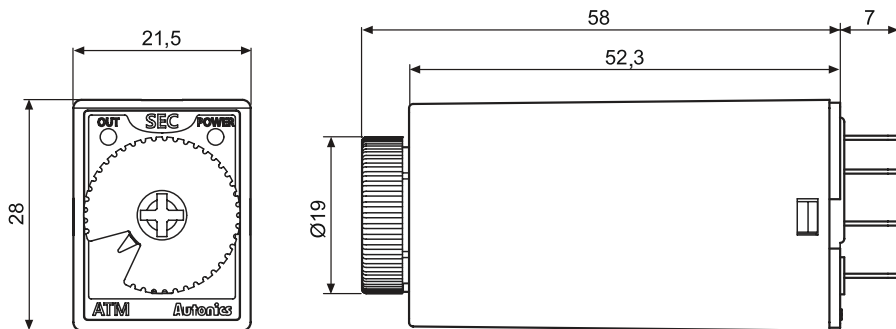
Модель		ATM4 - 2□S 2□M 23H	ATM4 - 5□S 5□M 53H	ATM4 - 6□S 6□M 63H
Функция		Задержка включения питания		
Диапазон настройки времени ^{※1}		от 0,1 секунды до 3 часов		
Источник питания		24 В=	220 В~ 50/60 Гц	110 В~ 50/60 Гц
Допустимый диапазон напряжений		от 21,6 до 26,4 В=	200-230 В~ 50/60 Гц	100-120 В~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность		Приблизительно 1,2 Вт	Приблизительно 3 ВА	Приблизительно 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~ 3А резистивная нагрузка		
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.		
Сопротивление изоляции		100 МОм (при 500 В= по мегомметру)		
Диэлектрическая прочность		3,000 В~ 50/60Гц в течение 1 мин.		
Шум		±2 кВ прямоугольный шум (ширина импульса: 1 мкс) от имитатора шума		
Вибрация	Механ. компонентов	Амплитуда 0,75 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) в каждом направлении X, Y, Z в течение 1 часа		
	Электр. компонентов	Амплитуда 0,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) в каждом направлении X, Y, Z в течение 10 минут.		
Ударная нагрузка	Механ. компонентов	300 м/с ² (приблизительно 30G) в каждом направлении X, Y, Z 3 раза		
	Электр. компонентов	100 м/с ² (приблизительно 10G) в каждом направлении 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, при хранении: от 35 до 85% относительной влажности		
Масса ^{※2}		Приблизительно 48 г (приблизительно 42 г)		

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

※2 - Масса указана с учетом упаковки. Масса в скобках - фактический вес устройства.

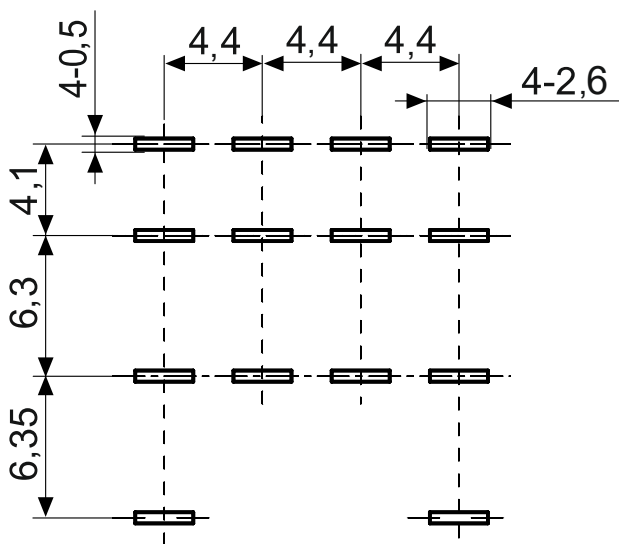
※Стойкость к воздействию окружающей среды рассчитана без учета условий заморозания или конденсации.

5. Габаритные размеры



(Ед. изм. мм)

6. Схема распайки разъема



(Ед. изм. мм)

7. Лицевая сторона

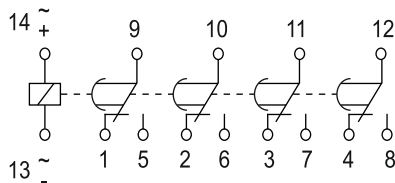


Модель	Ед. измерения	Диапазон настройки времени
ATM4-□1S	секунда	0,1 - 1 сек.
ATM4-□5S		0,5 - 5 сек.
ATM4-□10S		1 - 10 сек.
ATM4-□30S		3 - 30 сек.
ATM4-□60S		6 - 60 сек.
ATM4-□3M	минута	0,3 - 3 мин.
ATM4-□5M		0,5 - 5 мин.
ATM4-□10M		1 - 10 мин.
ATM4-□30M		3 - 30 мин.
ATM4-□60M		6 - 60 мин.
ATM4-□3H	час	0,3 - 3 ч.

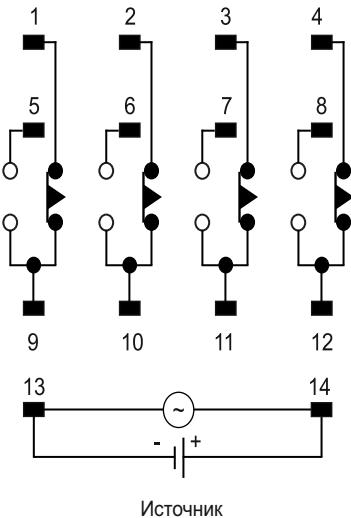
8. Схема подключения

Источник	ATM4-2□□	24 В=, 12 Вт
	ATM4-5□□	200-230 В~, 50/60 Гц, 3 ВА
	ATM4-6□□	100-120 В~, 50/60 Гц, 3 ВА
Контакт	250 В~, резистивная нагрузка 3А	

IEC маркировка



NEMA маркировка



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
