



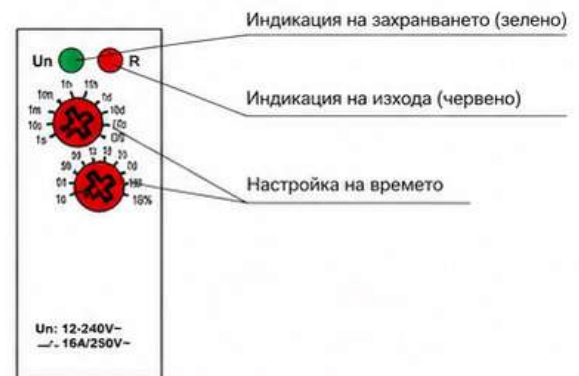
Приложения:

- Подходящо за приложения, при които функциите и времевите изисквания са известни. Времеви превключвател, който може да се използва за време на спад на помпи след изключване на нагряване, за превключване на вентилатори и др.

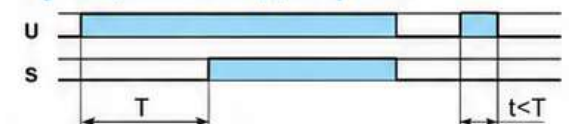
Характеристики

- Удобна и добре подредена настройка на функциите и времевите диапазони чрез въртящи се превключватели.
- Времева скала от 0,1 s до 10 дни, разделена на 10 обхвата.
- Състоянието на релето се индикира чрез LED.
- 1 модул, монтаж на DIN шина.
- Включено закъснение (On-Delay)

Схема на панела

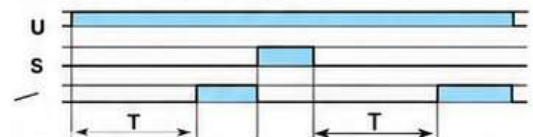


Функционална диаграма



ATMT2

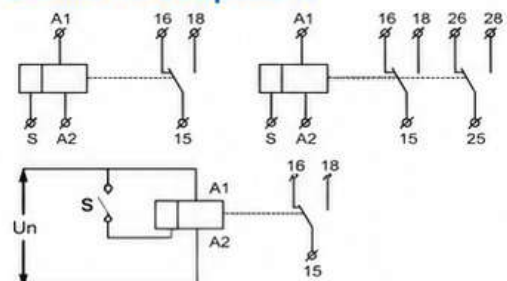
Без сигнал Start = Start чрез контакт в захранващата линия (A1).
On-Delay.
При подаване на захранване изходните контакти се задействат след изтичане на предварително зададеното време.
Нулирането се извършва при премахване на захранването.



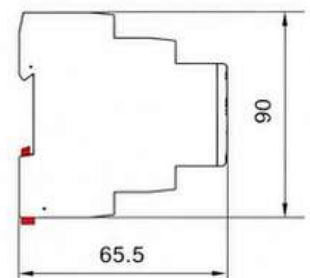
ATMT2A

Без сигнал Start = Start чрез контакт в захранващата линия (A1).
On-Delay.
При подаване на захранване изходните контакти се задействат след изтичане на предварително зададеното време.
Нулирането се извършва чрез управляващ сигнал.

Схема на свързване



Размери (mm)



Технически параметри

Технически параметри	ATMT2-M1 / ATMT2A-M1	ATMT2-M1 / ATMT2A-M1
Функция	Включено закъснение (On-Delay)	
Захранващи клеми	A1 - A2	
Номинално напрежение	AC/DC 12-240V (50-60Hz)	
Консумация	AC 0.09-3VA / DC 0.05-1.7W	
Допустими отклонения на захранващото напрежение	-15%; +10%	
Индикация на захранването	Зелен LED	
Времеви обхвати	0.1 s до 10 дни, ON, OFF	
Настройка на времето	Потенциометър	
Отклонение на времето	10% при механична настройка	
Точност на повторение	0,2% при постоянна стойност	
Температурен коефициент	0.05%/°C at =20°C	
Изход	1 × SPDT	2 × SPDT
Номинален ток	16A/AC1	
Напрежение на превключване	250VAC/24VDC	
Минимална комутируема мощност DC	500mW	
Индикация на изхода	Червен LED	
Механичен живот	1 × 10 ⁷	
Електрически живот (AC1)	1 × 10 ⁵	
Време за нулиране	макс. 200ms	
Работна температура	-20°C до +55°C	
Температура на съхранение	-35°C до +75°C	
Монтаж / DIN шина	DIN шина EN/IEC 60715	
Степен на защита	IP40 (отпред панел) / IP20 (клеми)	
Работно положение	произволно	
Категория на пренапрежение	III.	
Степен на замърсяване	2	
Макс. сечение на проводниците (mm ²)	плътен проводник макс. 1×2.5 или 2×1.5, с накрайник макс. 1×2.5 (AWG 12)	
Затягащ момент	0.4Nm	
Размери	90 × 18 × 64mm	
Тегло	1×SPDT: W240-63g, A230-62g 2×SPDT: W240-63g, A230-62g	
Стандарти	EN61812-1, IEC60947-5-1	

Инструкции за настройка



Копче 1: за настройка на времевия обхват, "s" за секунди, "m" за минути, "h" за часове, "d" за дни, "ON" за включено (15-1/5/25-28 затворени), "OFF" за изключено (15-18/25-28 отворени).



Копче 2: фина настройка на закъснението, 10% до 100% регулируема.

Закъснение = копче 1 × копче 2

Пример 1: ако трябва да зададете 5 секунди, настройте копче 1 на 10 s, копче 2 на 50%, и времето за закъснение ще бъде 10 s × 50% = 5 s

Пример 2: ако трябва да зададете 8 минути, настройте копче 1 на 10m, копче 2 на 80%, и времето за закъснение ще бъде 10m × 80% = 8m