



Приложения:

- Резервен източник за функция с изключено закъснение при отпадане на напрежение (аварийно осветление, аварийна аларма или защита на електрически управлявани врати – в случай на пожар).

Характеристики

- Времевият диапазон се настройва с потенциометър 0.1s - 15min.
- Състоянието на релето се индикира чрез LED.
- 1 модул, монтаж на DIN шина.
- Изключено закъснение без захранващо напрежение.

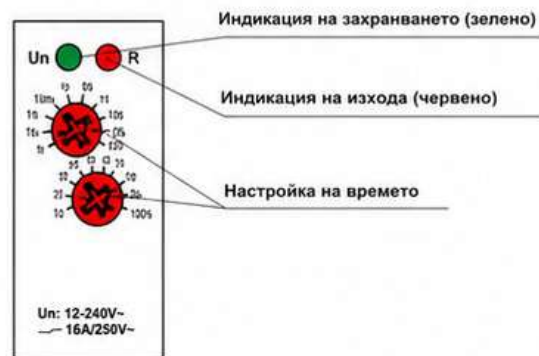
Технически параметри

Технически параметри	ATMTD-M1
Функция	Изключено закъснение без захранващо напрежение.
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
Времени диапазони	0.1s до 15min
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
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 Rail 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-A, IEC60947-5-1

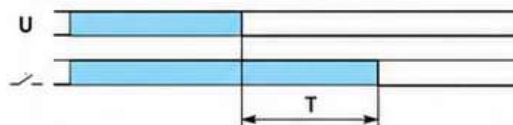
Инструкции за настройка

	Копче 1: настройка на времето, "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.
Delay time = копче 1 × копче 2	
Пример 1: ако трябва да зададете 5 секунди, можете да настроите 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, можете да настроите копче 1 на 10m, копче 2 на 80%, и времето за закъснение ще бъде 10 m × 80% = 8 m.	

Схема на панела

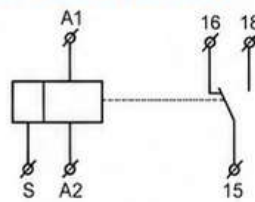


Функционална диаграма



Изключено закъснение без захранващо напрежение:
Захранването се подава постоянно към таймера.
Изходните контакти превключват незабавно при затваряне, след което захранването се изключва; след изтичане на времето изходните контакти се отварят.

Схема на свързване



Размери (mm)

