



Delay Timer Switch NE555 24V

Таймер с отложен старт от 1 до 110 сек.

24VDC

№ 11010125

www.sirius-pcb.com



Устройството е изградено на базата на интегрална схема – таймер 555. Служи за включване на реле със забавяне при включване на захранването. Стойността на времезакъснителната верига може да се регулира в границите от 1 до 110 секунди чрез тримера на платката.

Основни функции

- Време на забавяне от 1 до 110 секунди
- Светодиодна индикация за включено захранване
- Светодиодна индикация за активен изход
- Захранващо напрежение: 24VDC/0.05A
- Защита от обратно включване на захранващото напрежение
- Подходяща кутия за монтаж на DIN шина: Z-105
- Размер на платката: 86 x 14.5mm

Релеен изход с изведени

- NO (нормално отворен) контакт
- NC (нормално затворен) контакт
- COM (общ) контакт

Максимално допустим ток на управление: (240V/7A)

www.sirius-pcb.com

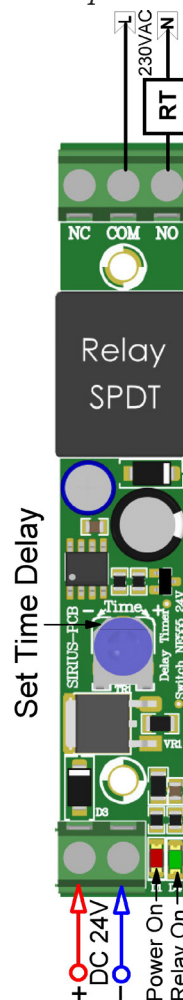
Кратка инструкция за въвеждане в експлоатация

- Към клемма J1 се подава захранващо напрежение 24VDC, червеният светодиод **PWR** светва. С помощта на тример TR1 се регулира времето на закъснение за сработване на релето. Въртейки тримера към (+) релето сработва по-бързо, а към (-) се задейства по-бавно. Времевият интервал за сработване на релето може да се регулира в границите от 1 до 110 секунди. Състоянието на релето се индикира от зеления светодиод **Relay**. След установяване на необходимото време на закъснение, към устройството може да бъде включен и консуматорът с максимални параметри 240VAC/7A.
- На фигурата е показано примерно включване на устройството с използване на нормално отворен контакт и консуматор RT на 230VAC.

Важно!!!

При включване на консуматор към устройството е необходимо да се спазват всички необходими мерки за безопасна работа с високо напрежение!!!

Примерна схема на свързване на устройството



www.sirius-pcb.com