

Реле за време със захранващо напрежение 12 V DC, 0.13S до 3700S

- Реле с отложен стоп
- Реле с отложен старт и стоп

Времето на закъснение може да се регулира в обхват от 0.13 секунди до 60 минути. Изходното реле е с NO нормално отворил и NC нормално затворил контакт.

Релето може да работи в два режима.

1. **Закъснително на отпускане:** Релето се задейства след подаване на захранващо напрежение. При прекъсване на захранването и след изтичане на зададеното време релето се самоизключва, като остава в изключено положение
2. **Закъснително на задействане и изключване:** При дадено късо на 2-та пина до VCC и GND конектори и след това включено захранване, релето не се задейства. След премахване на късото на двата щифта, релето включва. След прекъсване на захранването и изтичане на зададеното време, релето се самоизключва, като остава в изключено положение.

Двата LED индикатора показват състоянието на модула:

Червен POWER – включено захранване

Зелен TIME – задействано реле

Електрически параметри:

Захранващо напрежение: 12V DC

Консумация в неактивно състояние: 4 mA

Max работен ток: 40 mA

Изход, реле: 10A 250VAC; 10A 30VDC

Релето комутира вериги от 1V до 220V 10A

Регулиране на времето става посредством джъмperi S1, S2, S4 и тример потенциометър от 0.13S до 3700S с изключителна точност

Размери: 56.5 x 29.5 x 12mm

Свързване:

VCC: + 12V DC

GND: - 12V DC

Релето служи за галванично разделяне на оперативна от работна верига. Намира приложение за просто изграждане на алармена система, управление помпи, печки и друга битова и промишлена техника /аспирация и други/, чрез оперативна верига или чрез GSM модул, като защита на озвучителни тела и много други.

- S1 и S2 са щифтовете, които се използват за задаване на време закъснение.

Следвайте таблицата по-долу, с положението на джъмперите, за да получите желаното време

- S4 джъмпер за получаване на подходящия таймер.

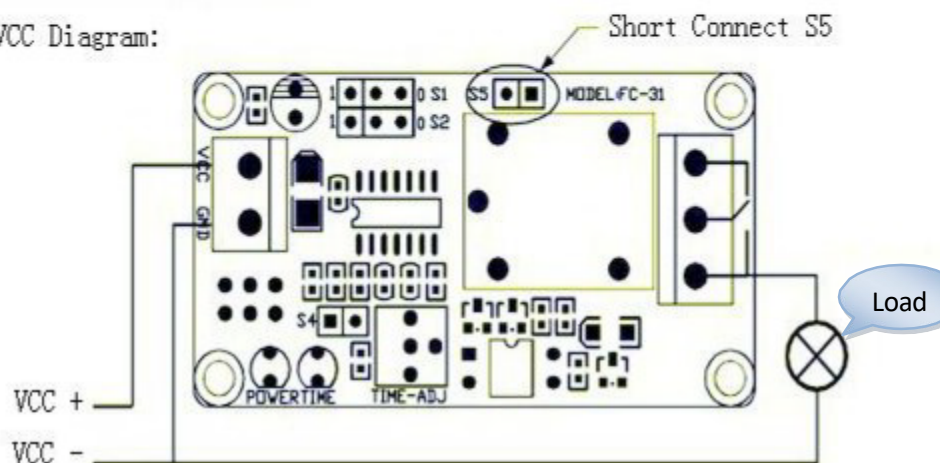
Ако джъмперът S4 не е поставен, това означава, че времето може да се настрои от 0,5 секунди до 340 секунди (5,5 минути).

Ако е поставен джъмпер S4, това означава, че времето може да се настрои от 1,5s до 3700s (1 час).

- Поставен джъмпер S5, което означава, че се използва за свързване на 12V DC към общия извод на релето (когато се използва 12VDC товар).
- S5 джъмперът не е поставен означава, че се използва за изключване на 12V DC от общия терминал на релето (когато се използва 230V AC товар).

S1	S2	Disconnect S4	Connect S4	S1 S2 As Show
0	1	0.13S-1.3S	1.5S-14.5S	1  0 S1 1  0 S2
1	0	0.5S-5.2S	6S-58S	1  0 S1 1  0 S2
0	0	4.4S-42S	48S-463S	1  0 S1 1  0 S2
1	1	38S-340S	389S-3700S	1  0 S1 1  0 S2

Control VCC Diagram:



Control AC Diagram:

