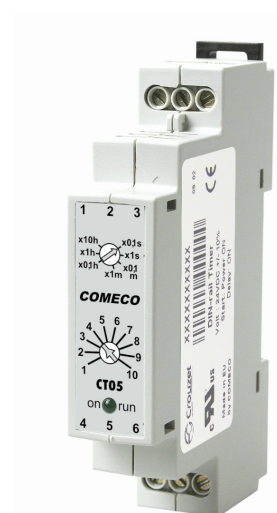


Евтин цифров таймер за DIN шина СТ05

- ◆ За ниско-бюджетни приложения
- ◆ Тесен профил
- ◆ 3 режима на работа
- ◆ До 100 часа времезакъснение
- ◆ Дълъг живот на релето
- ◆ Лесна настройка и програмиране

Таймерът СТ05 представлява цифрово реле за време за монтаж на DIN шина, предназначено да управлява процеси във времето чрез включване и изключване на различни електрически изпълнителни механизми. Задаването на времето става с тример-потенциометър и въртящ микро-превключвател върху лицевия панел от 0,1 s до 100 h, а отчитането на периода се стартира при включване на захранването. С въртящия превключвател се избира и режима на работа: закъснение при включване, закъснение при изключване или цикличен режим. Таймерът има 1 релеен изход и светодиоден индикатор показващ наличие на захранване, работен режим и различни състояния. СТ05 се настройва, програмира и експлоатира много лесно. Той съчетава в себе си простота и ниска цена, като същевременно притежава всички основни функции на един съвременен програмируем таймер.



Характеристики

Времена и режими

Обхвати	0,1...1 s, 1...10 s, 0,1...1 min, 1...10 min, 0,1...1 h, 1...10 h, 10...100 h
Режими на работа	програмират се (виж долната таблица)

Изход

Вид на изхода	електромеханично реле с НО/НЗ контакт
Комутационна способност	макс. 5 А, макс. 250 V
Живот на контактите	10 ⁶ цикъла
Време за стартиране	≤ 150 ms
Време за рестартиране	≤ 30 ms

Точност

Основна грешка	макс. 0,5% от обхвата
Повторяемост	макс. 0,1% от обхвата

Индикация и настройка

Светодиоди	LED за захранването, режима и състоянието
Тример-потенциометър	за настройка на времето
Въртящ микропревключвател	за избор на обхвата и режима

Захранване

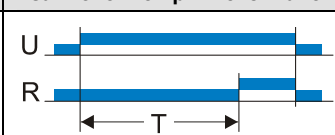
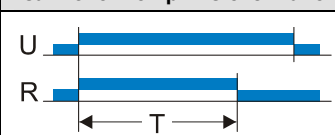
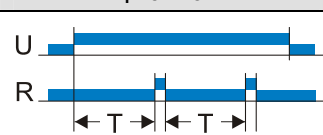
Неизолирано импулсно	24...230 VAC/DC
Неизолирано нисковоолтово	24 VAC/DC ±10%
Консумирана мощност	макс. 2 VA

Работни условия

Работна температура	-20...65 °C
Работна влажност	0...85 %RH
Температура на съхранение	-30...80 °C
Влажност на съхранение	0...95 %RH, без кондензат

Конструкция

Материал на корпуса	пластмаса
Монтаж	на 35 mm DIN шина
Свързване	с винтови клеми
Габаритни размери	18x90x58 mm
Тегло	макс. 70 g
Защита	IP20

Режим	закъснение при включване	закъснение при изключване	цикличен
ЛЕГЕНДА: U - захранващо напрежение R - релеен изход T - времезакъснение			

Код за поръчка СТ05 - G1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Захранване	K - 24...230 V, неизолирано, P - 24 VAC/DC, неизолирано