

РЕЛЕ ЗА ВРЕМЕ АНЗ-2-D

Устройството се използва за задаване на точни интервали от време и намира приложение в различни области на автоматизиране на производството.

Технически характеристики:

Захранващи напрежения : 220 VAC, 24 VDC или 12 VDC

Времени интервали: 0 – 1 min.; 0 – 10 min.; 0-1h.; 0-10h.

Изход: релеен 250VAC/5A(активен товар)

Контактна система: 2 NO + 2 NC

Номинално напрежение на контактната система: 220 VAC

Номинален ток на контактната система: 10 A

Смяна на обхвата: DIP превключватели

Механична издръжливост на контактите: до 5 000 000 пъти

Електрическа издръжливост на контактите: до 100 000 пъти

Грешка при задаване на един и същ интервал от време: <1 %

Грешка при настройка (субективна): <10 %

Максимално допустимо отклонение на заданието при промяна на входното напрежение: <1 %

Максимално допустимо отклонение на заданието в посочения температурен диапазон: <2 %

Време за нулиране: 0.2 s max

Консумирана мощност: 2 VA

Работна температура: -10 °C до +55 °C

Влажност на въздуха: 48 до 85 % RH

Габаритни размери [mm]: 50 x 40 x 69 mm

Монтаж: За цокъл за DIN шина

Монтаж и експлоатация:

Релето за време може да се монтира на цокъл за евро шина. Между клемата №2 и №7 се подава захранващо напрежение 220VAC. Когато U захранващо е 12VDC и 24VDC се спазва указания поляритет - клемата №7(+), а №2(-).

Преди да подадете захранващото напрежение на релето за време ,настройте желаният от вас времеви интервал. Позиционирайте червеният репер на избраната от вас цифра. С превключвателите в долната лява част на предния панел изберете обхвата да бъде в „min“(надолу) или “h”(нагоре), съответно избирате и обхвата x1 ; x10.

Таймерът е с две контактни групи с релейни изходи.Първа група на кл. №8 и кл. №6 е NO-к-т , а кл. №8 и кл.. №5-NC-к-т ,които след изтичане на зададения времеви интервал променят състоянието си.

В горният десен ъгъл на лицевия панел има светлинна индикация:

- зелена ,когато отброява зададения времеви интервал
- червена –при изтичане на времето и показва,че релето е под напрежение.

Релето за време да се монтира от правоспособен техник.Устройството да се разглежда като компонент на системите,в които се вгражда.Безопасността на продукта се гарантира от производителя на крайното изделие.