

Инструкция за експлоатация на циклично цифрово електронно реле за време DH 48S-S-ALION

Устройството се използва за автоматизиране на промишлени циклични процеси с възможност за регулиране Т: NO (импулс), и Т: NC (пауза). Обхвата на регулиране на „импулс“ и „пауза“ е от 0,01сек. до 990 часа. Релето се стартира с подаване на захранващото напрежение. Има NO (нормално отворен) и NC (нормално затворен) контакт, за включване на товар. Схемата на свързване и основните технически данни са показани върху самото реле.

Технически данни:

- Захранващо напрежение 12/24VDC или 220VAC/50Hz
- Обхват Т импулс – 0,01сек. до 990 часа
- Обхват Т пауза - 0,01сек. до 990 часа
- Точност +/- 1%
- Товароспособност – 250VAC/5A **активен товар**
- Товароспособност – 250VAC/1,5A **индуктивен или капацитивен товар**
- Вход „RESET” - за нулиране на релето
- Вход „GATE” – управление на релето-пауза(временно спиране)
- BCD кодер за задание на Т: NO и Т: NC
- BCD кодер за диапазона на задание – секунди, минути, часове
- 4 разрядна цифрова LED индикация
- Необходим цокъл за релето – US8, PF083A
- Габаритни размери 48x48x81,6mm
- Тегло – 160г.

Монтаж и експлоатация:

На панела се изрязва отвор с размери 46x46mm. Изделието се вгражда и се закрепва с рамката прикрепена на корпуса. Важно е да се съобрази захранващото напрежение и поляритета, означени на корпуса с червена отметка преди включване. Опроводяването се извършва с проводници и винтови връзки на цокъл PF083A като се спазват номерата на съответните изводи по принципната схема, означена върху релето. Захранващото напрежение се подава на съответните изводи по принципната схема, означена върху релето. Захранващото напрежение се подава на клеми **2 и 7**, като се спазва поляритета ако захранването е постоянно (DC). Нормално затворения контакт между клеми 5 и 8 и съответния нормално отворен между клеми 8 и 6 могат да превключват активен товар на 220VAC / 5A – до 1000W. При индуктивен товар комутираната мощност е до 300W/250VAC. Ако е необходимо да се управлява по-мощен активен или индуктивен товар е необходимо да се използва допълнително реле (контактор) със съответните параметри.

Устройството се монтира от правоспособен техник!