



Ръководство за употреба

Циклично, цифрово, електронно
реле за време DH48S-S





Циклично, цифрово, електронно

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
Изход	8-пинов куплунг (PF083A)
Контакти	NO + NC / 2NO + 2NC
Товароносимост	250VAC/5A активен товар 250VAC/1,5A индуктивен или капацитивен товар
Светлинна индикация	LED дисплей 4 разряда
Обхват Т импулс	0,01сек. до 990 часа
Обхват Т пауза	0,01сек. до 990 часа
Точност	+/- 1%
Вход „RESET”	за нулиране на релето
Вход „GATE”	управление на релето-пауза(временно спирание)
BCD кодер за задание на Т	NO и Т: NC
BCD кодер за диапазона на задание	секунди, минути, часове
Необходим цокъл за релето	US8, PF083A
Температура	5 до 40°C
Влажност	от 35 до 85%
Монтаж	Панелен в отвор 48x48
Габарити	(48x48x96) mm



Изходи - 2NO и 2NC 5A/250VAC активен товар (Ако е необходимо да се управлява по-мощен активен товар или индуктивен или капацитивен товар, се използва допълнително реле-контактор със съответстващи параметри).



ВЕНТИЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

Периодично включване и изключване



ПОМПИ И ДОЗИРАНЕ

Циклична работа по зададен интервал



ПРОИЗВОДСТВЕНИ ЛИНИИ

Управление на последователни процеси



СИГНАЛИЗАЦИЯ И АЛАРМИ

Импулсно и повторимо задействане



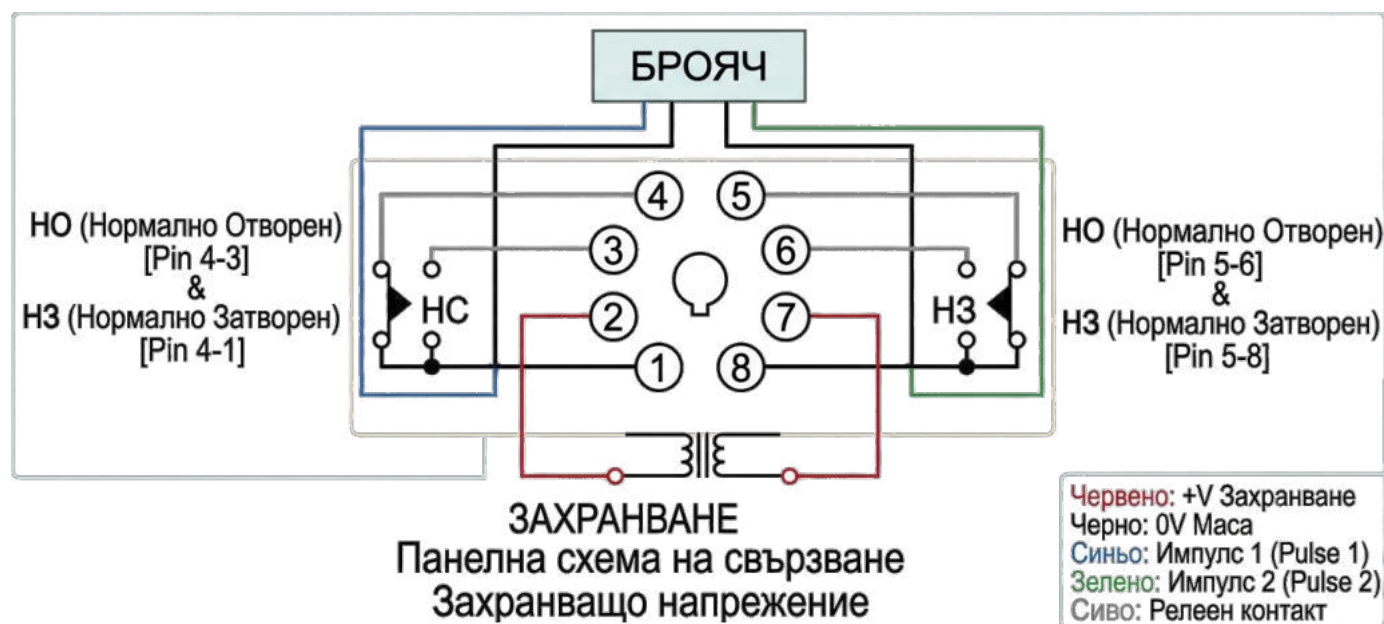
ОРАНЖЕРИИ И НАПОЯВАНЕ

Автоматизация на периодични цикли



ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА

Индустрална автоматизация и контрол





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
- 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!

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.



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка, показана върху продукта или в неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите евентуални вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете го от други видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат или с търговеца на дребно, от когото са закупили този продукт, или с местната държавна служба за подробности относно това къде и как могат да предадат този артикул за екологично и безопасно рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.