



Ръководство за употреба

Мултифункционалното реле за време АНЗ





Мултифункционалното реле за време H3CR-A8 намира приложение в различни области на автоматизиране на производствени процеси. Релето се предлага в 5 основни варианта в зависимост интервала на действие.

АНЗ-NA	1S / 10S / 1M / 10M
АНЗ-NB	3S / 30S / 3M / 30M
АНЗ-NC	6S / 60S / 6M / 60M
АНЗ-ND	1M / 10M / 1H / 10H
АНЗ-NE	3M / 30M / 3H / 30H

Релетата за време са подходящи за широк спектър от приложения като: единични машини или индустриална автоматизация и автоматизирани процеси, управление на осветление, брави на врати, ролетни щори, помпени и напоителни системи, вентилатори и централизирани водни системи.

Изборът на стойността става чрез потенциометър, смяната на обхватите става чрез двата превключвателя в долната част на релето. В горния десен ъгъл се намира превключвател, чрез който се избира режима на работа:

Технически данни:

Захранващо напрежение	12 VDC, 24 VDC, 48 VDC или 230 VAC
Изход	8-пинов куплунг (PF083A)
Контакти	2NO + 2NC
Товароносимост	5A/250VAC
Температура	-10 до 55°C
Влажност	от 35 до 85%
Габарити	(48x48x75) 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).

Режим на работа

- един времеви контакт със закъснение
- с два времеви контакта със закъснение
- с времеви контакт с моментно действие и един със закъснение

Режим "1C" (Единичен времеви контакт)

Какво означава: Релето контролира само една верига със закъснение по време.

- **Пинове 8, 5, 6:** Това е превключващ контакт със закъснение.
- **8:** Общ пин.
- **5:** Нормално затворен контакт (NC) – прекъсва веригата след изтичане на времето.
- **6:** Нормално отворен контакт (NO) – затваря веригата след изтичане на времето.

Режим "2C, Mode A" (Два времеви контакта)

Какво означава: Когато малкият превключвател (**MODE**) е поставен на позиция **A**, релето има две независими групи контакти, които се задействат **едновременно след изтичане на настроеното време**.

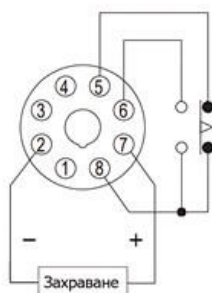
- **Първа група (пинове 8, 5, 6):** Превключвател със закъснение (8 е общ, 5 е NC, 6 е NO).
- **Втора група (пинове 1, 4, 3):** Втори превключвател със закъснение (1 е общ, 4 е NC, 3 е NO).

Режим "1A1C, Mode B" (Един моментен и един времеви контакт)

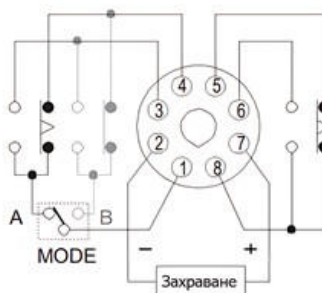
- **Какво означава:** Когато превключвателят (**MODE**) е на позиция **B**, релето променя логиката на работа на едната си група контакти.
- **Група 1 (пинове 8, 5, 6):** Остава **времеви контакт** – задейства се чак след като изтече настроеното време.
- **Група 2 (пинове 1, 4, 3):** Става **моментен контакт** – задейства се веднага в момента, в който подадете захранване на релето (пинове 2 и 7), без да чака времето.



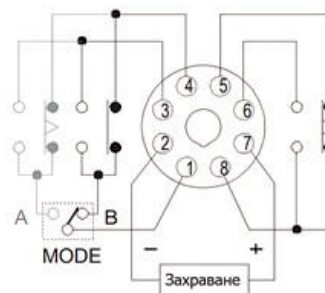
1C
Единичен
времеви контакт



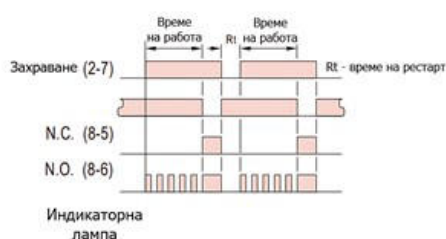
2C, Mode A
Два времеви
контакта



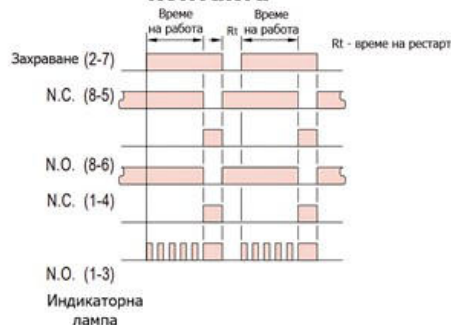
1A1C, Mode B
Един моментен и
един времеви контакт



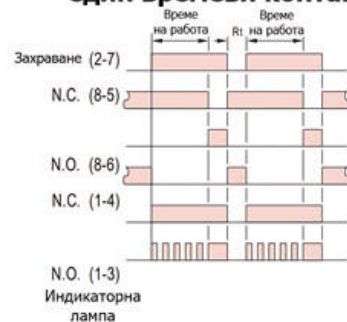
1C
Единичен
времеви контакт



2C, Mode A
Два времеви
контакта



1A1C, Mode B
Един моментен и
един времеви контакт



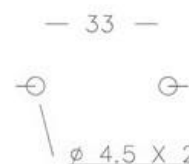
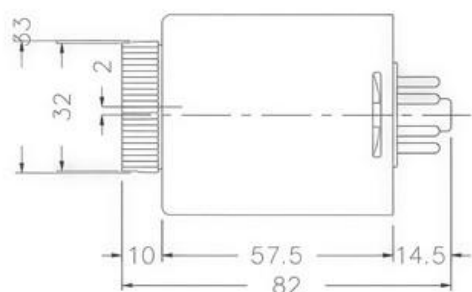
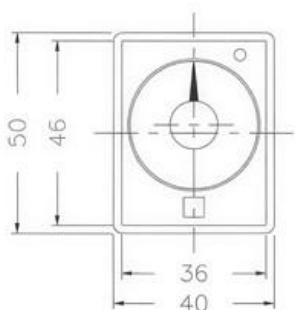
Монтаж и експлоатация:

- Релето за време може да се монтира на куплунг за еврошина. Между клемата 1 и 7 се подава захранващо напрежение 220VAC. Преди да подадете захранване на релето за време, настройте желаните от Вас времеви интервали и желаните режими на работа.
- Таймерът има две контактни групи с релейни изходи. Първа група - NC контакт между клемите 1 и 4 и NO контакт между клемите 3 и 1. Втора група - NC контакт между клемите 8 и 5 и NO контакт между клемите 6 и 8.
- Устройството е предназначено за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна опасност, без агресивни към материала на корпуса течности и газове.
- 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!

Размери



(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.