

INTIEL INTIEL

ПРОГРАМИРУЕМО ТАКТОВО РЕЛЕ ЗА БАКТЕРИАЛНИ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

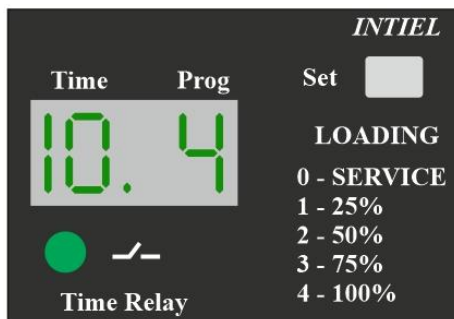
гр. Поморие
ул. "Майор Клонтаевски", № 10
www.intiel.com



тел.: 0596/33366
факс: 0596/32580
e-mail: info@intiel.com

I. Предназначение

Релето е предназначено за подаване въздух в бактериални пречиствателни станции, през определен интервал от време. Включва се в ел. веригата на компресора (помпата) за осигуряване на въздух в бункера за биоразграждане. Така включеното тактово реле подава въздух в резервоара в зависимост от избраната програма.

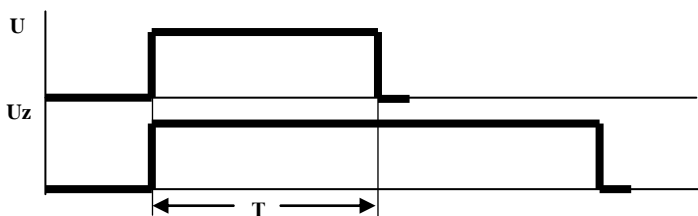
II. Индикатори и бутони



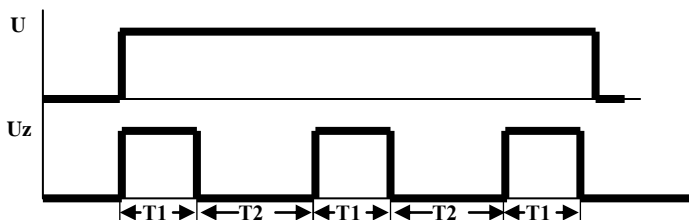
- 1.Индикатор "Time" - двуразряден цифров индикатор за показване на времето с показание от 01 - 99.
- 2.Индикатор "Prog #" - цифров индикатор за показване на номера на програмата с показание от 0 - 4 и мерната единица за време, като:
h - секунди; l - минути; h - часове
- 3.Индикатор   показва включено състояние на релето.
- 4.Бутон "Select" - избор на програма

III. Функции

Програма 0 (сервизен режим) Принудително включване. Включва напрежението U_z към товара при наличие на захранващо напрежение U . След изтичане на предварително зададено време от 2 минути, U_z се сменя и контролера преминава в режим на изчакване.



Програми 1 (25% натоварване), 2 (50%), 3 (75%), 4 (100%) Периодично задава времезакъснение при подаване и снемане на напрежение към товар за различни, повтарящи се периоди от време. Многократно повтарящ се цикъл на времезакъснение. Цикълът с времезакъснение стартира при подаване на захранващо напрежение U към релето. Подаването на напрежение към товара се извършва за предварително зададено време $T1$ и след това се сменя за време $T2$. Този цикъл се повтаря докато се смене напрежението към релето.

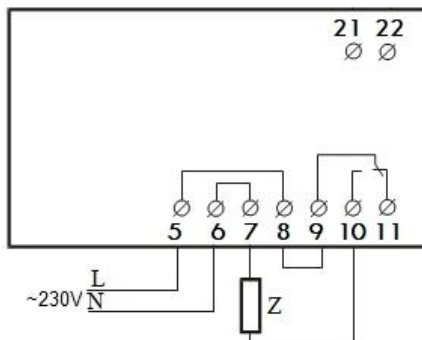


Програма 1 е настроена от производителя с време на работа $T1 - 4$ минути и време на пауза $T2 - 2$ минути. **Програма 2** с време $T1 - 5$ минути и време $T2 - 2$ минути. **Програма 3** с време $T1 - 7$ минути и време $T2 - 2$ минути. **Програма 4** съответно с време $T1 - 10$ минути и време $T2 - 2$ минути.

IV. Смяна на програмите в режим на работа:

- Чрез последователно натискане на бутон "Select" на индикатор "Prog #" се превъртат програми **0, 1, 2, 3 и 4**. Когато изберете желаната програма се чуват три къси звукови сигнала, означаващо че съответната програма е активирана.

V. Схема на свързване:



На фигурата е показана примерна схема на свързване, като товара Z е за напрежение ~230V.

Когато товара е за напрежение различно от ~230V, мостчето между клеми 8 и 9 не се поставя.

Технически данни

Номинално захранващо напрежение	~230V/50-60Hz
Номинален комутиран ток	16A/~250V/ 50-60Hz
Брой изходни контакти	един релеен
Индикация	3 разрядна, цифрова
Температура на околната среда	5° - 35°C
Влажност	0 - 80%
Защита	IP 20

VI. Гаранционни условия

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от деня на закупуването, но не повече от 28 месеца от датата на производство, при спазване на изискванията за монтаж, експлоатация, съхранение и транспорт.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Производител: INTIEL
Тип: Програмируемо тактово реле за бактериални пречиствателни станции
Дата на производство:
ОТК:
Дата на продажба: