

INTIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

ЕЛЕКТРОНЕН РЕГУЛАТОР НА ТЕМПЕРАТУРА

Тип: TR- 6.1

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



KVAZER EOOD

Плевен 064 801 979
Русе 082/ 821 594

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Електронният регулатор на температура е предназначен да поддържа зададена температура (от +50 °C до +350 °C) в топлинни камери др. подобни.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Захранващо напрежение:	220 V/AC
2. Номинален ток през контактите:	16A/250V/AC
3. Номинална мощност на комутация:	3600 VV
4. Обхват на регулиране:	от (+50 °C) до (+350 °C)
5. Обхват на измерване:	от (+50 °C) до (+400 °C)
5. Клас на точност:	+/- 1 °C

III. ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Електронният регулатор на температура следи температурата в регулирания обем и при разлика със зададената температура включва или изключва консуматора. TR-6.1 е релеен регулатор с един вход и един релеен изход с датчик на температурата Pt-100. Температурата в обема и зададената температура се индицира чрез светодиода на три разредна индикация. Светлинният индикатор с означение "пламък" показва състоянието на релето на регулатора / когато е светнал, консуматора е включен /. Задаването на желаната температура се извършва чрез натискане на бутона и завъртане на потенциометъра; в положение "W" на бутона се индицира зададената температура, а в положение "X" се индицира текущата температура.

IV. НАЧИН НА МОНТАЖ

Електронният регулатор на температура е поместен в пластмасова кутия, снабдена за елементи за преден монтаж.

Свързването към електрическите вериги се осъществява чрез клеморед по показаната схема.

V. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

