**ВИКИВАТ ЕООД**
Адрес: 4000, Пловдив
Ул. Мостова № 3
Телефон: (032) 643 216
Факс: (032) 643 217
E-mail: info@vikiwat.com
Web: **www.vikiwat.com**

# Инструкция за безопасност и експлоатация на Термоконтролер модел E5C4

*Моля, прочетете внимателно инструкциите преди експлоатация !*

Устройството от серия E5C4 е електронен измерващ и поддържащ температурата уред, използващ се за автоматизиране на производствени процеси, поддържане и отчитане на температурата в твърди тела, течности и газове.

www.viki

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

- Захранване: 220 VAC, 50 Hz
- Температурен диапазон на работа: 0-999 °C
- Грешка при измерването: +/- 1 °C
- Закон за регулиране на температурата: ON/OFF
- Регулиране на хистерезиса: в % от зададената стойност
- Температурен сензор: термодвойка тип К
- Задаване на работна температура: BCD кодер
- Изход: SSR Uвх.=3-32 VDC
- Индикация: 3-разрядна цифрова индикация на измерваната температура
- Околна температура на работа: 0/+50 °C
- Габаритни размери: 48x48x96 mm
- Цокълът не е включен в комплекта и се закупува отделно!

**МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ:**

Устройството се монтира на панел. На клема №7 и №8 се подава захранващо напрежение 220 VAC. При модел E5C4 с термодвойка тип К на клеми №1 и №2 се присъединява термосондата.

Ако терморегулаторът е с изход за SSR между клеми №5 и №6 имаме управляващо напрежение за SSR с Uвх=3-32 V DC.

Спазва се указания поляритет на клемите.

Включете уреда към захранващото напрежение. Изчакайте на дисплея да се установи реалната измерена температура. На BCD кодера чрез бутони (+) и (-) наберете желаната от вас температура за регулиране.

Чрез тример-потенциометъра под надпис “reset” при необходимост настройвате хистерезиса в %. При задействане на изходния контакт на предния панел се включва червен светодиод.

*Терморегулаторът 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.*

**ВИКИВАТ ЕООД – КОГАТО С**

**ТАВА ВЪПРОС ЗА ЕЛЕКТРОНИКА!**

WWW.VIKIVAT.COM