

# 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.

## 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 K
- Задаване на работна температура: BCD кодер
- Изход: релеен 3 A (активен товар)
- 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 клемма №7 и №8 се подава захранващо напрежение 220 VAC. При модел E5C4 с термодвойка тип K на клемми №1 и №2 се присъединява термосондата.

При вариант на устройството E5C4 с релеен изход между клемми №4 и №5 е NO контакт и между №4 и №6 е NC контакт.

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.*