

Термоконтролер модел E5C4

Устройството 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 -220V AC ,50Hz
- Температурен диапазон на работа- 0-399°C
- Грешка при измерването-+/- 1°C
- ON/OFF закон за регулиране на температурата
- Регулиране на хистерезиса в % от зададената стойност
- Температурен сензор – Pt100, термодвойка тип K и тип J
- BCD кодер за ръчно задаване на работна температура
- Изход –релеен 3A(активен товар) или SSR Увх.=3-32V DC
- Индикация -3-разрядна цифрова индикация на измерваната температура
- Околна температура на работа 0/+50°C
- Габаритни размери – 48x48x80мм

МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ:

Устройството се монтира на панел. На клема №7 и №8 се подава захр. напрежение 220V AC. При модел E5C4 с термодвойка тип K или тип J на кл. №1 и №2 се присъединява термосондата. Когато терморегулаторът работи с Pt100 на кл.1,2,3 се използва три-проводна система за включване на терморезистор Pt100.

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

Ако терморегулаторът е с изход за SSR между кл. №5 и №6 имаме управляващо напрежение за SSR с Увх=3-32 V DC. Спазва се указания поларитет на клемите.

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