



Официален представител на VEMARK за България
ВИКИВАТ ЕООД, Пловдив, ул.Мостова 3



www.vemark.eu

Ръководство за употреба и инструкции за безопасност

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:	0~399 °C
Закон за регулиране на температурата:	ON/OFF
Регулиране на хистерезиса:	в % от зададената стойност
Температурен сензор:	Pt100, термодвойка тип К и тип J
Задаване на работна температура:	BCD кодер
Изход:	релеен 3A (активен товар) или SSR U _{вх} =3-32 VDC
Индикация:	3-разрядна цифрова индикация на измерваната температура
- Габаритни размери:	48x48x96 mm

МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ:

Устройството се монтира на панел. На клемата №7 и №8 се подава захранващо напрежение 220 VAC. При модел E5C4 с термодвойка тип К или тип J на клемите №1 и №2 се присъединява термосондата. Когато терморегулаторът работи с Pt100 на клемите 1,2,3 се използва три-проводна система за включване на терморезистор Pt100.

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

Ако терморегулаторът е с изход за SSR между клемите №5 и №6 имаме управляващо напрежение за SSR с U_{вх}=3-32 V DC. Спазва се указания поларитет 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.



(Приложено в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка, показана върху продукта или в неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите евентуални вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете го от други видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат или с търговеца на дребно, от когото са закупили този продукт, или с местната държавна служба за подробности относно това къде и как могат да предадат този артикул за екологично и безопасно рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.