

Температурен контролер E5CSV

На старта, готови, почни!



» Съвършено управление

» Лесна настройка

» Повишена функционалност

Advanced Industrial Automation

OMRON

Съвършено управление на температурата в 4 прости стъпки



Серията температурни контролери E5CSV е подобреният наследник на серията E5CS – най-широко продавания температурен контролер, който се е доказал по целия свят като идеалният избор за просто, икономично управление на температурата.

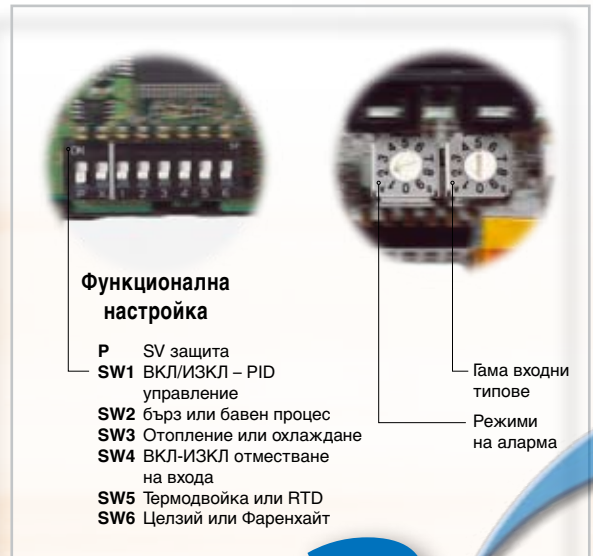
1 Избор



VAC 100-240		VAC/DC 24	
Вход за ток	Вход по напрежение (mV/μV/мV)	Вход за ток	Вход по напрежение (mV/μV/мV)

Запазване на най-доброто...

Новата серия съдържа много от изключителните характеристики, които донесоха успех на нейния предшественик – включително лесна настройка с DIP и кръгови превключватели, голям 7-сегментен светодиоден дисплей и избор измежду включване/изключване и PID управление със самонастройване. Нещо повече – тя предоставя и индикация за състоянието на изходите и алармите и посока на отклонението от контролната точка.



Функционална настройка

- P SV защита
- SW1 ВКЛ/ИЗКЛ – PID управление
- SW2 бърз или бавен процес
- SW3 Отопление или охлаждане
- SW4 ВКЛ-ИЗКЛ отместване на входа
- SW5 Термодвойка или RTD
- SW6 Целзий или Фаренхайт

Гама входни типове
Режими на аларма

2 Настройка





Опаковка

Отлично управление, особено при такова чувствително към смущения приложение.



Пържене

Плоската лицева част прави употребата на E5CSV хигиенична, поради което почистването е лесно и безопасно, благодарение на клас IP66.



Уплътнение

Ясна индикация, че е достигната правилната температура, благодарение на индикатора за отклонение.

Подобряване на останалото...

Стъпвайки обаче на основата на предишната серия E5CS, новата серия E5CSV предлага много повече. Например, функцията автонастройка и факта, че като стандарт сега можете да избирате повече от един входен тип (термодвойка/RTD). Новият дисплей с 3,5 цифри означава също, че E5CSV може да показва по-голям диапазон, който сега е до 1999°C. Серията изпълнява и изискванията на RoHS и отговаря на строгия стандарт IP66. Нещо повече, дълбочината е намалена до едва 78 мм.

Предимства на температурните контролери E5CSV:

- Лесно настройване с DIP и кръгови превключватели
- Отговаря на широк диапазон основни изисквания за управление на температурата при само 4 модела
- Не се изискват експертни познания, за да се оптимизират работните показатели, поради наличието на функции на самонастройка и автонастройка
- Намалена вероятност за неизправности благодарение на защитата на зададените стойности
- Дружелюбни към крайния потребител, тъй като менюто има само 3 параметъра
- Отлично разчитане с голям (13,5) едноредов, 3,5-цифров, 7-сегментен светодиоден дисплей.
- Ясно показване на състоянието благодарение на индикатор на отклонение PV-SV, както и индикатори за изход и аларма
- Лесно свързване към широка гама типове температурни датчици



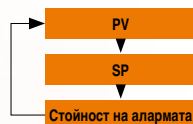
Монтирайте

3

>> На старта...

>> Готови...

>> Почни!



4 Настройте

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, The Netherlands. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

Austria

Tel: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Belgium

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Czech Republic

Tel: +420 234 602 602
www.omron.cz

Denmark

Tel: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Finland

Tel: +358 (0) 207 464 200
www.omron.fi

France

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
www.omron.fr

Germany

Tel: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Hungary

Tel: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Italy

Tel: +39 02 326 81
www.omron.it

Netherlands

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Norway

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
www.omron.no

Poland

Tel: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.pl

Russia

Tel: +7 495 745 26 64
www.omron.ru

Spain

Tel: +34 913 777 900
www.omron.es

Sweden

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
www.omron.se

Switzerland

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Turkey

Tel: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

United Kingdom

Tel: +44 (0) 870 752 08 61
www.omron.co.uk

Middle East & Africa

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron-industrial.com

More Omron representatives

www.omron-industrial.com

Authorised Distributor:

Control Systems

• Programmable logic controllers • Human-machine interfaces • Remote I/O

Motion & Drives

• Motion controllers • Servo systems • Inverters

Control Components

• Temperature controllers • Power supplies • Timers • Counters • Programmable relays
• Digital panel indicators • Electromechanical relays • Monitoring products • Solid-state relays
• Limit switches • Pushbutton switches • Low voltage switch gear

Sensing & Safety

• Photoelectric sensors • Inductive sensors • Capacitive & pressure sensors • Cable connectors
• Displacement & width-measuring sensors • Vision systems • Safety networks • Safety sensors
• Safety units/relay units • Safety door/guard lock switches