

E5CSV-temperatuurregelaar

Klaar, ingesteld, start!



» Perfecte regeling

» Eenvoudig in te stellen

» Uitgebreide functionaliteit

Advanced Industrial Automation

OMRON

Perfekte temperatuurregeling in 4 eenvoudige stappen



De E5CSV-serie temperatuurregelaars is de geavanceerde opvolger van onze E5CS-serie, wereldwijd de meest verkochte temperatuurregelaar die zich heeft bewezen als de ideale keuze voor eenvoudige, kosteneffectieve temperatuurregeling.

Koester het beste...

De nieuwe serie heeft veel van de bijzondere functies behouden die van zijn voorganger een succes maakten, waaronder het eenvoudig instellen met DIP-switches en keuzeschakelaars, een groot 7-segments LED-display en de keuze uit AAN/UIT- of PID-regeling met Self-Tuning. Bovendien geeft de regelaar nog steeds een indicatie weer van uitgangs- en alarmstatus en van de afwijkingsrichting versus het instelpunt.

1 Selecteren



100-240 VAC		24 VAC/1VDC	
Relais-uitgang	Spannings-uitgang (puls)	Relais-uitgang	Spannings-uitgang (puls)

Funcies instellen

- P** Instelwaarde-bescherming
- SW1** AAN/UIT - PID-regeling
- SW2** Snel of langzaam proces
- SW3** Verwarmen of koelen
- SW4** Ingangverschuiving AAN - UIT
- SW5** Thermokoppel of Pt100
- SW6** Celsius of Fahrenheit

Bereik ingangstype
Alarmfuncties

2 Instellen





Verpakking

Uitstekende regeling, met name in deze storingsgevoelige omgeving.



Frituren

Door de vlakke voorkant is het gebruik van de E5CSV hygiënisch en de regelaar is gemakkelijk en veilig te reinigen dankzij de IP66-classificatie.



Sealen

Duidelijke aanduiding dat de juiste temperatuur is bereikt dankzij de afwijkingsindicator.

Versterk de rest...

De nieuwe E5CSV-serie heeft de basis van de eerdere E5CS, maar biedt veel meer. Zoals een Auto-Tune-functie en het feit dat u nu standaard de keuze uit meerdere ingangstypen hebt (thermokoppel/Pt100). Een nieuw 3,5-cijferig display betekent ook dat de E5CSV een groter bereik kan weergeven, dat nu is uitgebreid tot maar liefst 1999 °C. De serie voldoet ook aan de nieuwe RoHS-vereisten en aan de strenge IP66-norm. Bovendien werd de inbouwdiepte teruggebracht tot slechts 78 mm.

Voordelen van E5CSV-temperatuurregelaars:

- Gemakkelijk in te stellen met DIP-switches en keuzeschakelaars
- Voldoet met slechts 4 modellen aan een breed scala van basisbehoeften op het gebied van temperatuurregeling
- Geen speciale kennis vereist om de prestaties te optimaliseren dankzij Self-Tuning- en Auto-Tuning-functies
- Minder kans op storingen dankzij bescherming van ingestelde waarden
- Gebruiksvriendelijk omdat het menu slechts 3 parameters heeft
- Uitstekend afleesbaar met een groot (13,5 mm) 3,5-cijferig, 7-segments LED-display
- Duidelijke indicatie van actuele- en ingestelde waarde, afwijking, uitgang en alarm
- Eenvoudig aansluiten van een breed scala van temperatuursensoren



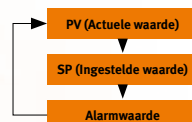
Monteren

3

>> Klaar...

>> Instellen...

>> Start!



Regelen

4

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

NEDERLAND

Omron Electronics B.V.

Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp
Tel: +31 (0) 23 568 11 00
Fax: +31 (0) 23 568 11 88
www.omron.nl

BELGIË

Omron Electronics N.V./S.A.

Stationsstraat 24, B-1702 Groot Bijgaarden
Tel: +32 (0) 2 466 24 80
Fax: +32 (0) 2 466 06 87
www.omron.be

Denemarken

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

Duitsland

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

Finland

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

Frankrijk

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

Hongarije

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

Italië

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

Noorwegen

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

Oostenrijk

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

Polen

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

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Rusland

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

Spanje

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

Tsjechië

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

Turkije

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

Verenigd Koninkrijk

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

Zweden

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

Zwitserland

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

Midden-Oosten en Afrika

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

Overige Omron- vertegenwoordigers

www.omron-industrial.com

Geautoriseerd distributeur:

Besturingssystemen

• PLC's • Human Machine Interfaces • Remote I/O

Motion & Drives

• Motion controllers • Servosystemen • Frequentieregelaars

Besturingscomponenten

• Temperatuurregelaars • Voedingen • Tijdrelais • Tellers
• Programmeerbare relais • Digitale paneelmeters • Elektromechanische relais
• Meet- en bewakingscomponenten • Solid-state relais • Eindschakelaars
• Drukknopschakelaars • Laagspanningsschakelmateriaal

Detectie en veiligheid

• Fotocellen • Optische vezels en versterkers • Inductieve benaderingsschakelaars
• Connectoren • Afstands- en breedtemaatsensoren • Vision-systemen
• Veiligheidsnetwerken • Veiligheidssensoren • Veiligheidsunits/-relaisunits
• Veiligheidsdeur-/vergrendelingsschakelaars

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe BV en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid en de volledigheid van de informatie in dit document. Wij behouden ons het recht voor op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

BRO_E5CSV_GS_01_NL

OMRON