

E5CSV-lämpötilansäädin

Paikoillanne, valmiit, nyt!



» Täydellinen ohjaus

» Helppo asetusten määrittäminen

» Parannetut toiminnot

Advanced Industrial Automation

OMRON

4 yksinkertaista valintavaihetta ja säädin valmis käyttöön



E5CSV-lämpötilansäädinsarja on parannettu versio erittäin suositusta E5CS-sarjasta, joka on vakiinnuttanut asemansa parhaana vaihtoehtona yksinkertaiseen ja edulliseen lämpötilansäätöön.

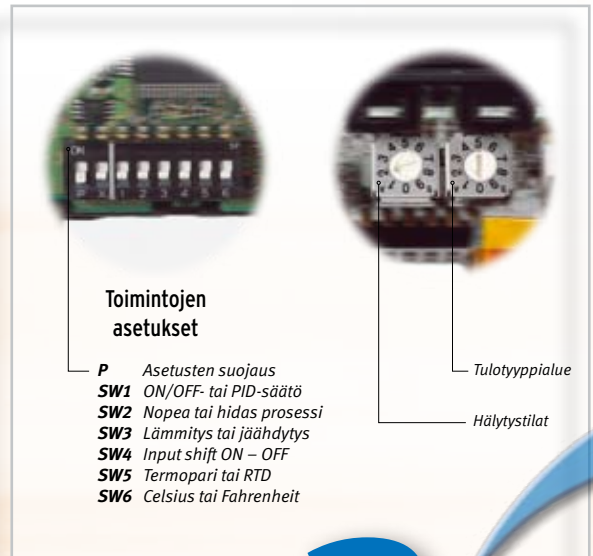
Säilytetään parhaat puolet...

Uusi sarja sisältää monia erinomaisia ominaisuuksia, jotka tekivät sen edeltäjästä menestystuotteen – muun muassa helppo asetusten määrittäminen DIP- ja kiertokytkimillä, suuri 7-segmenttinen LED-näyttö ja mahdollisuus valita ON/OFF-säätö tai self tuningilla varustettu PID-säätö. Lisäksi säädin ilmaisee tulojen ja hälytysten tilan sekä poikkeaman suunnan set pointtiin verrattuna.

1 Valitse



100-240 V AC		24 V AC/ V DC	
Reliähtö	Lämpötila (sulssi)	Reliähtö	Lämpötila (sulssi)



Toimintojen asetukset

- P** Asetusten suojaus
- SW1** ON/OFF- tai PID-säätö
- SW2** Nopea tai hidas prosessi
- SW3** Lämmitys tai jäähditys
- SW4** Input shift ON - OFF
- SW5** Termopari tai RTD
- SW6** Celsius tai Fahrenheit

Tulotyyppialue
Hälytystilat

2 Määritä asetukset





Pakkaaminen

Täsmällinen säätö varsinkin tässä häiriöherkässä sovelluksessa.



Paistaminen

E5CSV on hygieeninen tasaisen etupaneelin ansiosta. IP66-kotelointi tekee sen puhdistamisesta helppoa ja turvallista.



Sinetöiminen

Poikkeamailmaisin osoittaa selkeästi, milloin oikea lämpötila on saavutettu.

Parannellaan muita...

E5CSV-sarja perustuu menestyksekkääseen E5CS-sarjaan, mutta tarjoaa paljon enemmän. Siinä on automaattiviritystoiminto ja mahdollisuus valita tulotyyppi (termopari/RTD). Uusi 3,5-numeroinen näyttö merkitsee sitä, että E5CSV pystyy ilmaisemaan laajemman lämpötila-alueen, jopa 1 999 °C. Sarja täyttää uudet RoHS-vaatimukset ja tiukan IP66-standardin. Mikä parasta, säätimen syvyys on vain 78 mm.

E5CSV-lämpötilansäätimien etuja:

- Helppo asetusten määrittäminen DIP- ja kiertokytkimillä.
- Pieni 4 mallin valikoima riittää moniin yksinkertaisiin lämpötilansäätösovelluksiin.
- Itse- ja automaattiviritystoiminnot merkitsevät sitä, että suorituskyvyn optimointi ei edellytä laajaa tietämystä.
- Asetusarvojen suojaus pienentää toimintahäiriöiden mahdollisuutta.
- Helppokäyttöinen, koska valikossa on vain kolme parametria.
- Suuri (13,5 mm) yksirivinen, 3,5-numeroinen ja 7-segmenttinen LED-näyttö on erittäin helppolukuinen.
- PV-SV-poikkeamailmaisin sekä tulo- ja hälytysilmaisimet ilmaisevat säätimen tilan selkeästi.
- Helppo kytkeä monenlaisiin lämpötila-antureihin.



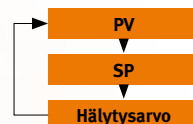
Asenna

3

>> Paikoillanne...

>> valmiit...

>> Nyt!



Säädä

4



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

SUOMI

Omron Electronics Oy
Metsänpojanukuja 5, FI-02130 Espoo
Puh: +358 (0) 207 464 200
Faksi: +358 (0) 207 464 210
www.omron.fi

Kuopio Puh: +358 (0) 207 464 202
Tampere Puh: +358 (0) 207 464 200 (yleis)
Puh: +358 (0) 207 464 205 (turvatuotteet)
Vaasa Puh: +358 (0) 207 464 207
Oulu Puh: +358 (0) 207 464 208

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

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

Espanja
Puh: +34 913 777 900
www.omron.es

Iso-Britannia
Puh: +44 (0) 870 752 0861
www.omron.co.uk

Italia
Puh: +39 02 326 81
www.omron.it

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

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

Portugali
Puh: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

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

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

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

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

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

Tanska
Puh: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Tšekki
Puh: +420 234 602 602
www.omron.cz

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

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

Venäjä
Puh: +7 495 745 26 64
www.omron.ru

Lähi-itä ja Afrikka
Puh: +31 (0) 235 681 100
www.omron-industrial.com

Muita Omronin edustajia
www.omron-industrial.com

Valtuutettu jälleenmyyjä:

Ohjausjärjestelmät

• Ohjelmoitavat logiikat • Käyttäjiliitännät • Hajautettu I/O

Liike ja käytöt

• Liikkeenohjausjärjestelmät • Servojärjestelmät • Taajuusmuuttajat

Ohjauskomponentit

• Lämpötilansäätimet • Teholähteet • Aikareleet • Laskurit • Ohjelmoitavat releet
• Digitaaliset paneelimitarit • Sähkömekaaniset releet • Valvontareleet • Puolijohdereleet
• Rajakytkimet • Painikekytkimet • Pienjännitekytkinlaitteet

Anturit ja turvatuotteet

• Valokennot • Induktiiviset anturit • Kapasitiiviset anturit • Kytkenäkökytkimet
• Lasermittalaitteet • Konenäköjärjestelmät • Turvavälät • Turva-anturit
• Turvareleet • Turvaovirajat