

Termoregolatore E5CSV

Pronti, partenza, via!



» Controllo preciso

» Semplicità di programmazione

» Versatilità d'uso

Advanced Industrial Automation

OMRON

Quattro mosse ed è pronto a funzionare



Il termoregolatore serie E5CSV, evoluzione della serie E5CS, il termoregolatore più venduto, che si è guadagnato una solida posizione a livello mondiale come scelta ideale per garantire la regolazione della temperatura in modo semplice ed economico.

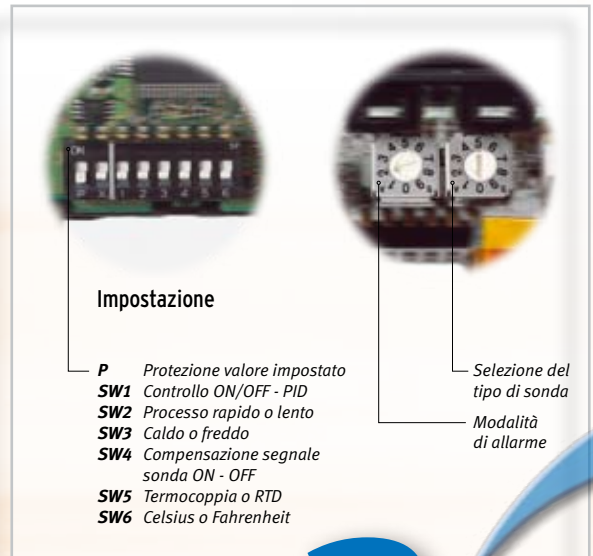
1 Selezione



100-240 Vc.a.		24 Vc.a./Vc.c.	
Uscita a relé	Uscita in tensione	Uscita a relé	Uscita in tensione

Secondo la migliore tradizione

La nuova serie mantiene molte delle caratteristiche principali che hanno fatto il successo del suo predecessore, inclusi semplicità di impostazione mediante DIP switch e selettori rotativi, un grande display a LED a 7 segmenti e scelta del controllo ON/OFF o PID con autoregolazione. Inoltre, fornisce l'indicazione dello stato dell'uscita di regolazione e degli allarmi, nonché la direzione della deviazione rispetto al set point impostato.



Impostazione

- P** Protezione valore impostato
- SW1** Controllo ON/OFF - PID
- SW2** Processo rapido o lento
- SW3** Caldo o freddo
- SW4** Compensazione segnale sonda ON - OFF
- SW5** Termocoppia o RTD
- SW6** Celsius o Fahrenheit

Selezione del tipo di sonda
Modalità di allarme

2 Programmazione





Confezionatrici

Controllo eccellente, specialmente in questo tipo di applicazione sensibile alle interferenze.



Friggitrici

Con grado di protezione IP66, il frontale piatto rende l'E5CSV semplice e sicuro da pulire ed è quindi ideale per ambienti dove l'igiene deve essere particolarmente curata.



Sigillatrici

Chiara indicazione del raggiungimento della temperatura corretta grazie all'indicatore di deviazione.

Nuove funzioni

Basata sul successo della precedente serie E5CS, la nuova serie E5CSV offre molto di più. Ad esempio una funzione di regolazione automatica dei parametri PID e la possibilità di poter ora selezionare più tipi di sonde (termocoppia/RTD). Un nuovo display digitale da 3,5 cifre consente di visualizzare un intervallo maggiore di temperatura, ora esteso fino a 1999 °C. La serie è inoltre conforme alla direttiva RoHS e agli standard IP66. Inoltre, la profondità è stata ridotta a soli 78 mm.

Vantaggi dei termoregolatori E5CSV

- Facilità di impostazione tramite DIP switch e selettori rotativi
- Sono disponibili tutte le principali tipologie base di regolazione della temperatura con solo quattro modelli
- Nessuna conoscenza tecnica necessaria per ottenere prestazioni ottimali, grazie alle funzioni di autotuning e selftuning
- Possibilità di inibire la modifica del set point impostato
- Semplicità di utilizzo da parte dell'utente finale garantita dal menu con tre soli parametri
- Leggibilità eccellente grazie a un grande (13,5 mm) display a LED a 7 segmenti a riga singola da 3,5 cifre
- Chiara panoramica dello stato della macchina mediante indicatore di deviazione PV-SV, indicatore di output e di allarme
- Semplicità di connessione a una vasta gamma di tipi di sensori di temperatura



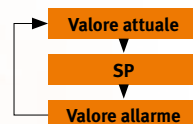
Montaggio

3

>> Pronti

>> Partenza...

>> Via!



4 Regolazione

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

ITALIA

Omron Electronics SpA

Viale Certosa, 49 20149 Milano
Tel: +39 02 326 81
Fax: +39 02 32 68 282
www.omron.it



Nord Ovest Tel: +39 02 326 88 00

Milano Tel: +39 02 327 77

Bologna Tel: +39 051 613 66 11

Terni Tel: +39 074 45 45 11

SVIZZERA

Omron Electronics AG

Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 (0) 41 748 13 13
Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.omron.ch

Romanel Tel: +41 (0) 21 643 75 75

Austria

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

Belgio

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

Danimarca

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

Finlandia

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

Francia

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

Germania

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

Norvegia

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

Paesi Bassi

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

Polonia

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

Portogallo

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

Regno Unito

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

Repubblica Ceca

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

Russia

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

Spagna

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

Svezia

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

Turchia

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

Ungheria

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

Medio Oriente e Africa

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

Altri rappresentanti

comerciali Omron
www.omron-industrial.com

Distributore Autorizzato:

Sistemi di controllo

• PLC - Controllori programmabili • HMI - Terminali di comando • Moduli di I/O remoti

Motion & Drive

• Schede controllo assi • Servosistemi • Inverter

Controlli

• Termoregolatori • Alimentatori switching • Temporizzatori
• Contatori • Strumenti di misura digitali • Relè per circuito stampato
• Relè per impieghi generali • Relè di controllo e misura • Relè statici (SSR)
• Finecorsa • Microinterruttori • Pulsanti • Contattori, relè termici e interruttori automatici

Sensori e componenti per la sicurezza

• Sensori fotoelettrici • Sensori di prossimità • Encoder • Unità di controllo per sensori
• Sensori di spostamento • Sensori di misura • Sistemi di visione • Reti di sicurezza
• Barriere fotoelettriche di sicurezza • Relè e moduli di sicurezza a relè
• Finecorsa di sicurezza • Pulsanti di emergenza

Nonostante la costante ricerca della perfezione, Omron Europe BV e/o le proprie società controllate e consociate, non garantiscono o non rilasciano alcuna dichiarazione riguardo la correttezza o completezza delle informazioni descritte in questo documento. Omron Europe BV e/o le proprie società controllate e consociate si riservano il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche senza preavviso.

BRO_E5CSV_GS_01_IT

OMRON