

Régulateur de température E5CSV

A vos marques ! Prêts ? Partez !



» Un contrôle parfait

» Une configuration simple

» Des fonctionnalités renforcées

Advanced Industrial Automation

Un contrôle parfait de la température en 4 étapes simples



Les régulateurs de température de la série E5CSV sont les dignes successeurs de notre série E5CS, le régulateur de température le plus vendu au monde qui s'est imposé comme la solution idéale pour une régulation simple et économique de la température.

En gardant le meilleur...

La nouvelle série partage bon nombre des fonctions remarquables qui ont fait le succès de son prédécesseur – et notamment la configuration simple à l'aide de commutateurs DIP et rotatifs, un grand affichage DEL à 7 segments et le choix entre un régulateur marche/arrêt ou PID avec autoréglage. Qui plus est, il continue d'indiquer l'état de la sortie et de l'alarme et la direction de la déviation par rapport au point de consigne.

1 Sélectionnez.



100-240 Vc.a.		24 Vc.a./Vc.s.	
Sortie relais	Sortie de tension (pour relais statique)	Sortie relais	Sortie de tension (pour relais statique)

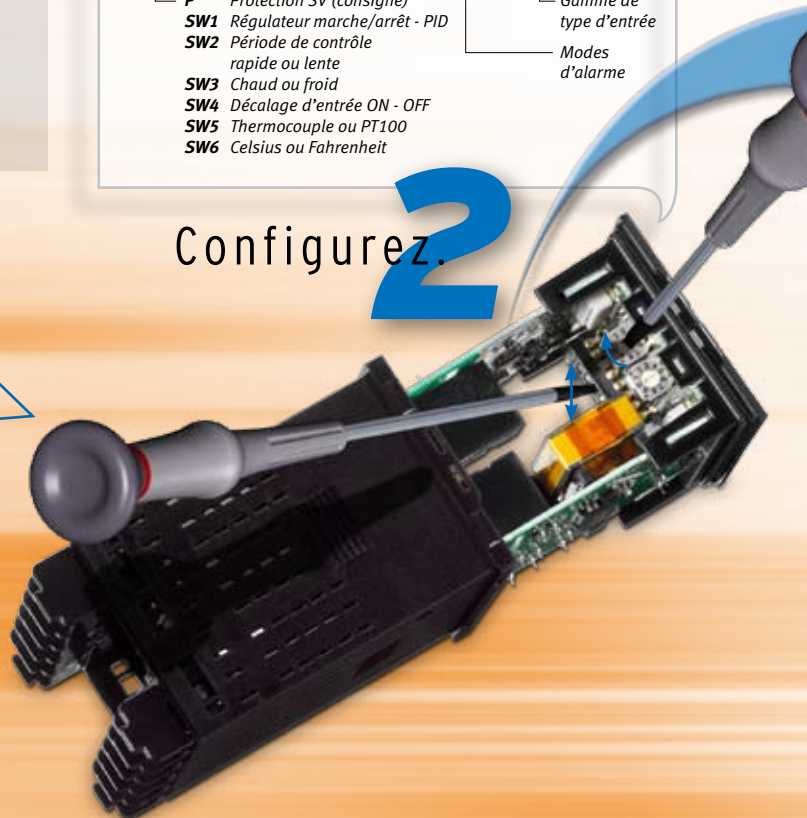
Configuration fonctionnelle

- P** Protection SV (consigne)
- SW1** Régulateur marche/arrêt - PID
- SW2** Période de contrôle rapide ou lente
- SW3** Chaud ou froid
- SW4** Décalage d'entrée ON - OFF
- SW5** Thermocouple ou PT100
- SW6** Celsius ou Fahrenheit

Gamme de type d'entrée

Modes d'alarme

2 Configurez.





Emballage

Excellent contrôle, en particulier dans cette application sensible aux perturbations.



Friture

Grâce à sa face avant plane, l'utilisation du E5CSV est hygiénique. Le respect de la classe de protection IP66 garantit en outre un nettoyage simple et sans danger.



Thermo-scellage

Indication claire que la température appropriée a été atteinte grâce à un indicateur de déviation.

Amélioration du reste...

Bien que reposant sur le succès du précédent E5CS, la nouvelle série E5CSV offre beaucoup plus d'avantages comme une fonction d'autoréglage et le fait que vous pouvez désormais sélectionner de façon standard plusieurs types d'entrée (thermocouple/PT100). Le nouvel affichage de 3,5 chiffres permet également au E5CSV d'afficher une plage plus large, pouvant atteindre 1 999 °C. La série satisfait également les nouvelles exigences RoHS tout en se conformant à la norme rigoureuse IP66. Qui plus est, la profondeur a été réduite à 78 mm seulement.

Avantages des régulateurs de température E5CSV :

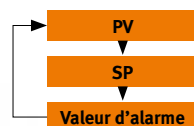
- Configuration simple à l'aide de commutateurs DIP et rotatifs
- Conformité à toute une série d'exigences de base en matière de régulation de température avec seulement 4 modèles
- Aucune connaissance approfondie requise pour optimiser les performances grâce aux fonctions d'autoréglage
- Réduction des risques de dysfonctionnement grâce à la protection de la valeur de consigne
- Appareil convivial dans la mesure où le menu ne dispose que de 3 paramètres
- Excellente lisibilité grâce à un grand écran DEL à 7 segments de 3,5 chiffres comportant une seule ligne (13,5 mm)
- Affichage clair de l'état grâce à l'indicateur de déviation PV-SV et à l'indicateur de sortie et d'alarme
- Connexion aisée simple à une vaste gamme de capteurs de température



>> A vos marques...
>> Prêts...
>> Partez !

Montez.

3



Réglez.


4

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

FRANCE

Omron Electronics S.A.S.
14 rue de Lisbonne
93561 Rosny-sous-Bois cedex
Tél. : +33 (0) 1 56 63 70 00
Fax : +33 (0) 1 48 55 90 86
www.omron.fr

Agences régionales

 N° Indigo 0 825 825 679
0,15 € TTC / MN

BELGIQUE

Omron Electronics N.V./S.A.
Stationsstraat 24, B-1702 Groot Bijgaarden
Tél. : +32 (0) 2 466 24 80
Fax : +32 (0) 2 466 06 87
www.omron.be

SUISSE

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

Romanel Tél. : +41 (0) 21 643 75 75

Allemagne

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

Autriche

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

Danemark

Tél. : +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Espagne

Tél. : +34 913 777 900
www.omron.es

Finlande

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

Hongrie

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

Italie

Tél. : +39 02 326 81
www.omron.it

Norvège

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

Pays-Bas

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

Pologne

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

Portugal

Tél. : +351 21 942 94 00
www.omron.pt

République Tchèque

Tél. : +420 234 602 602
www.omron.cz

Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 870 752 0861
www.omron.co.uk

Russie

Tél. : +7 495 745 26 64
www.omron.ru

Suède

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

Turquie

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

Moyen-Orient et Afrique

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

Autres représentants Omron

www.omron-industrial.com

Distributeur agréé :

D3E Electronique

Parc du Grand TROYES
3 Rond Point Winston CHURCHILL
10302 SAINTE SAVINE
Tél: 03 25 71 31 50 Fax: 03 25 74 38 82

Email: electronique@d3e.fr www.d3e.fr

Systèmes de contrôle

• Automates programmables industriels • Interfaces homme-machine • E/S déportées

Variation de fréquence et commandes d'axes

• Systèmes de commande d'axes • Servomoteurs • Variateurs

Composants de contrôle

• Régulateurs de température • Alimentations • Minuteries • Compteurs

Blocs-relais programmables

• Indicateurs numériques • Relais électromécaniques • Produits de surveillance
• Relais statiques • Fins de course • Interrupteurs • Contacteurs et disjoncteurs moteur

Détection & sécurité

• Capteurs photoélectriques • Capteurs inductifs • Capteurs capacitifs et de pression
• Connecteurs de câble • Capteurs de déplacement et de mesure de largeur
• Systèmes de vision • Réseaux de sécurité • Capteurs de sécurité
• Relais de sécurité/relais • Sas de sécurité/interrupteurs

KPP_ESCSV_01_FR

316 853 332 R.C.S. BOBIGNY Bien que nous nous efforcions d'atteindre la perfection, Omron Europe BV et/ou ses filiales et partenaires n'offrent aucune garantie et n'assument aucune responsabilité pour ce qui est de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations fournies dans ce document. Nous nous réservons le droit de modifier son contenu à tout moment et sans préavis.

