

E5CSV sıcaklık kontrol cihazı

Ready, set, go!



» Kusursuz kontrol

» Kolay kurulum

» Geliştirilmiş fonksiyonellik

Advanced Industrial Automation

OMRON

4 basit adımda kusursuz sıcaklık kontrolü



E5CSV sıcaklık kontrol cihazı serisi, adını pratik ve ekonomik cihaz arayanların ideal tercihi olarak dünyaya duyurmuş olan ve sıcaklık kontrol cihazları arasında en fazla talep gören E5CS serimizi izleyen, artırılmış fonksiyonelliğe sahip bir üründür.

Yine en iyi özelliklerle...

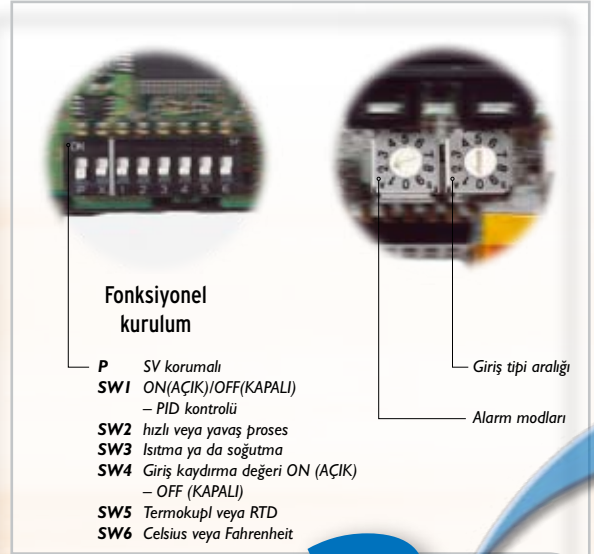
Yeni seri, kendisinden önceki serinin bu denli başarılı olmasını sağlayan DIP ve döner switch'leri kullanarak kolay kurulum, bir 7 segment geniş ekran ve Kendi Kendine Ayarlama (Self-Tuning) ile ON (AÇIK)/OFF (KAPALI) seçimi veya PID kontrolü gibi önemli özelliklerin birçoğuna sahiptir. Dahası, yeni seri de çıkış ve alarm durumunu ve ayarlama noktasından sapmanın yönünü gösterme özelliğine sahiptir.

1

Seçim



| 100-240 VAC | | 24 VAC/1VDC | |
|-------------|----------------------|-------------|----------------------|
| Röle çıkışı | Gerilim (puş) çıkışı | Röle çıkışı | Gerilim (puş) çıkışı |



2

Kurulum





Paketleme

Mükemmel kontrol, özellikle değişime karşı hassas uygulamalarda.



Kızartma

Düz ön yüzeyi sayesinde E5CSV'nin kullanımı hijyeniktir ve IP66 değerinin yardımıyla, temizliği kolay ve güvenlidir.



İzolasyon

Sapma göstergesi sayesinde doğru sıcaklığa erişildiği net bir şekilde gösterilir.

Diğer özelliklerin zenginleştirilmesi...

Bir önceki E5CS serisinin başarısı üzerine kurulu olsa da, yeni E5CSV serisi size daha fazlasını sunuyor. Örneğin Otomatik Ayarlama (Auto-Tune) fonksiyonu ve artık standart olarak çoklu giriş tiplerini (termokupl/RTD) seçebilmemiz gibi. Yeni 3,5 dijital ekran, E5CSV serisinin artık 1.999°C'ye kadar çıkan daha geniş bir aralığı görüntüleyebildiği anlamına da geliyor. Seri, yeni RoHS gereksinimlerini de karşılıyor ve katı IP66 standartlarıyla da uyumlu. Dahası, derinlik artık yalnızca 78 mm'ye düşürüldü.

E5CSV sıcaklık kontrol cihazlarının avantajları:

- DIP ve döner switch'leri kullanarak kolay kurulum
- Yalnızca 4 modelle, kapsamlı temel sıcaklık kontrol cihazı gereksinim yelpazesini karşılama
- Kendi Kendine (Self-Tuning) ve Otomatik (Auto-Tuning) ayarlama fonksiyonları sayesinde uzmanlık bilgisine gerek kalmadan performans artırma
- Ayar değeri koruması sayesinde azaltılmış arıza riski
- Yalnızca üç parametreye sahip menüsü sayesinde son kullanıcı dostu
- Geniş (13,5 mm) tek satırlık, 3,5 dijital, 7 segment LED ekranla kusursuz okunaklılık
- PV-SV sapma göstergesi, çıkış ve alarm göstergesi sayesinde net durum açıklaması
- Birçok tipte sıcaklık sensörüne kolay bağlanma



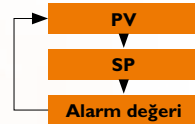
Montaj

3

>> Ready...

>> Set...

>> Go!



Ayar

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

TÜRKİYE

Omron Electronics Ltd.
Altunizade, Kısıklı Cad. No: 2 A-blok
K.2 34662 İstanbul
Tel: +90 (0) 216 474 00 40 Pbx
Faks: +90 (0) 216 474 00 47
www.omron.com.tr

Almanya

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

Avusturya

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

Belçika

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

Çek Cumhuriyeti

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

Danimarka

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

Finlandiya

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

Fransa

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

Hollanda

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

İngiltere

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

İspanya

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

İsveç

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

İsviçre

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

İtalya

Tel: +39 02 32 68 777
www.omron.it

Macaristan

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

Norveç

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

Polonya

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

Portekiz

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

Rusya

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

Orta Doğu & Afrika

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

Diğer Omron Temsilcileri

www.omron-industrial.com

Yetkili Distribütör:

Kontrol Sistemleri

• Programlanabilir lojik kontrolörler • İnsan makine arabirimleri • Uzaktan I/O

Hareket Kontrolü ve Sürücüler

• Hareket kontrolörleri • Servo sistemler • İnvörtörler

Kontrol Komponentleri

• Sıcaklık kontrolörleri • Güç kaynakları • Zaman röleleri • Sayıcılar

Programlanabilir röleler

• Dijital gösterge panelleri • Elektro mekanik röleler • Kontrol ve izleme röleleri • Solid state röleler
• Limit switchler • Push buton switchler • Düşük gerilim anahtarlama elemanları

Algılama ve Emniyet

• Fotoelektrik sensörler • İndüktif sensörler • Kapasitif sensörler ve basınç sensörleri
• Kablo konektörleri • Lazer sensörler ve genişlik ölçen sensörler • Görsel denetim sistemleri
• Emniyet sistemleri • Emniyet sensörleri • Emniyet üniteleri/röle üniteleri
• Emniyet kapısı/koruma kilitleme switchleri