

Standart Kontrol Cihazları



SC441

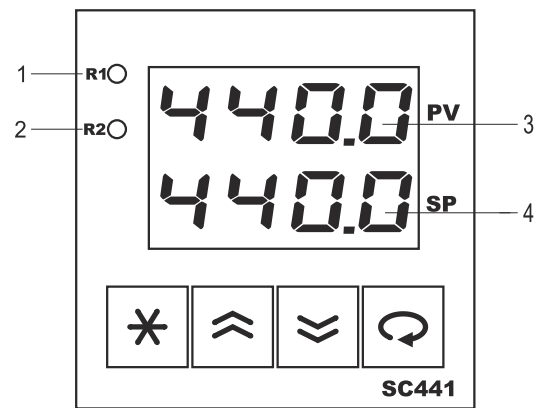
SC441 Model cihazlar, endüstriyel ortamlardaki bir çok proses değişkeninin ölçümü ve kontrolü amacı ile tasarlanmış, tamamen modüler ve her modülü müstakil olarak konfigüre edilebilir cihazlardır. Tasarım aşamasında uluslararası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı temel alınmıştır. Bu nedenle birçok sektörde çok farklı kontroller için rahatlıkla kullanılabilen ergonomik cihazlardır.

Cihaz Özellikleri

- 2 Adet 4 Digit Nümerik Gösterge
- 2 Adet LED Gösterge
- 1 Adet Transmitter Besleme Çıkışı (24Vdc)
- 1 Adet Üiversal Sensör Girişi (TC, RT, mA, mV, V)
- 1 Adet Analog Çıkış (0/4-20mA, 0/2-10V)
- 2 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24V)
- 100-240Vac Üiversal veya 24Vac/dc Besleme
- Giriş/Çıkış Modülleri Arası İzolasyon

- Auto-Tuning (PID parametrelerinin otomatik ayarı)
- Sensör Arıza Tespiti
- 9 Farklı Röle Fonksiyonu
- ON/OFF, P, PI, PD, PID Kontrol
- Lineer ve Zaman-Oransal Kontrol Çıkışı
- 100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi

Gösterge



1	R1 LEDİ	"R1" Röle modülü enerjili iken yanar.
2	R2 LEDİ	"R2" Röle modülü enerjili iken yanar.
3	PV GÖSTERGESİ	Proses-Ekranında proses değerini veya hata mesajlarını, diğer ekranlarda parametre ismini gösterir.
4	SP GÖSTERGESİ	Proses-Ekranında iken kontrol set değerini, diğer ekranlarda parametre değerini gösterir.

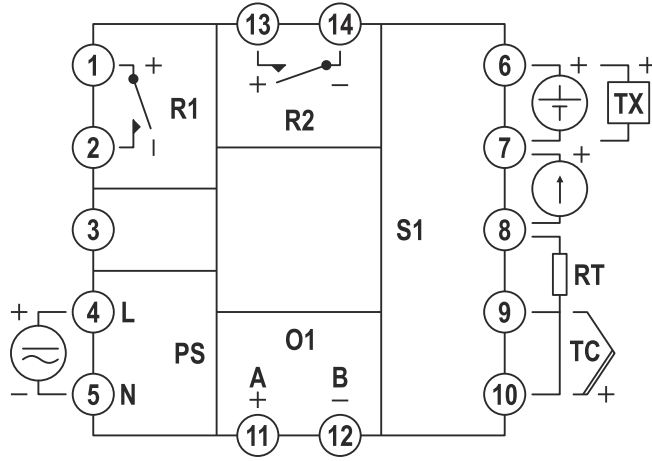
STANDART KONTROL CİHAZLARI - SC441



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr

Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



Ürün Kodu

SC441- 0 / 0 / 00

Besleme Gerilimi :

0 = 100-240Vac (Üniversal)
1 = 24Vac/dc

Analog Çıkış Modülü :

0 = Yok
1 = 0/4-20mA Akım Çıkış
2 = 0/2-10V Gerilim Çıkış

Röle Çıkış Modülleri :

0 = Yok
1 = NO Kontak
2 = 24V Lojik Çıkış (SSR Sürmek için)

Modül	Açıklama
S1	Üniversal sensör giriş modülü (Proses değeri ölçümü için kullanılan sensör bu modüldeki uygun sembolün bulunduğu klemenslere bağlanmalıdır).
O1	Analog Çıkış modülü (Bu modülün içeriği ürün kodu ile belirlenir , fonksiyonları ise cihaz üzerinden seçilebilir).
R1,R2	Röle Çıkış modülleri (Bu modülün içeriği ürün kodu ile belirlenir ,fonksiyonları ise cihaz üzerinden seçilebilir).
PS	Besleme gerilimi girişi (Besleme gerilimi ürün kodu ile belirlenir).

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	100-240Vac/dc : +%-10 -%-15	24Vac/dc : +%-10 -%-20
Güç Tüketimi	4W,6VA	
Üniversal Sensör Girişi (S1)	Termokupl : B,E,J,K,L,N,R,S,T,U İki Telli Transmitter : 4-20mA Rezistans Termometre : PT100 Akım : 0/4-20mA Gerilim : 0-50mV, 0/2-10V	
Transmitter Besleme (TX)	24Vdc (I _{sc} = 30mA)	
Analog Giriş Empedansları	Termokupl, mV : 10MΩ Akım : 10Ω Gerilim : 1MΩ	
Analog Çıkış (O1)	Akım : 0/4-20mA (RL ≤ 500Ω)	Gerilim : 0/2-10V (RL ≥ 1MΩ)
Röle Çıkışları (R1,R2)	Kontak : 250Vac, 5A Yüksüz : 10.000.000 anahtarlama 250V, 3A Rezistif Yükte : 100.000 anahtarlama	Lojik Çıkış : 24Vdc, 20mA
Kontak Ömrü	100 yıl, 100.000 yenileme	
Hafıza	+/- %0.2	
Doğruluk	100ms	
Örnekleme Zamanı	Çalışma : -10...+55C	Depolama : -20...+65C
Ortam Sıcaklığı	Ön Panel : IP54	Gövde : IP20
Koruma Sınıfı	Genişlik : 48mm	Yükseklik : 48mm
Ölçüler	Pano kesim ölçüleri : 45+/-0,5 mm x 45+/-0,5 mm	Derinlik : 108mm
Ağırlık	154gr	

STANDART KONTROL CİHAZLARI - SC441

Firmamız, önceden haber vermeksizin, ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr