



PID Sıcaklık Kontrol Cihazları

ECO PID



- Yüksek Çözünürlüklü Hassas PID kontrolü
- Parametrelerden seçilebilir TC (J, K, R, S, T giriş tipleri) ve RTD girişleri
- Düşük güç tüketimi, 2VA ile enerji tasarrufu ve çevre dostu

- Kullanıcı parametrelerinin kayıt edilmesi ve geri yükleme
- RS-485 Modbus (RTU) haberleşme opsiyonu
- Fabrika ayarlarına geri dönme

Standart Özellikler

3 Dijit proses (PV) ve 4 Dijit set (SV) göstergesi
Sıcaklık Ölçme girişi (TC, RTD)
Programlanabilir ON-OFF, P, PI, PD, PID kontrol formları
Self Tune (Step Response Tuning), Auto Tune (Limit Cycle Tune) ile
PID katsayılarının sisteme adaptasyonu
Ayarlanabilir ısıtma ve soğutma fonksiyonu
Ayarlanabilir sıcaklık offset değeri
Alarm çıkışları için ayarlanabilir alarm fonksiyonları
Histerisizli çalışma seçimi
Kontrol çıkışı için minimum çekme zamanı tanımlayabilme
Programlama modu şifre koruması

Teknik Özellikler

Doğruluk: Skalanın ± 0.25
Soğuk nokta kompanzasyonu: Otomatik yapılmaktadır $\pm 0.1^\circ\text{C}/1^\circ\text{C}$
Hat kompanzasyonu: Maksimum 10 Ohm
Sensör koptu koruması: Skalanın üzerinde
Okuma sıklığı: Saniyede 10 okuma

