



GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti; otomatik sıcaklık kontrolünün tipik bir uygulaması olup farklı kontrol algoritmaları uygulanabilmektedir.

DENEYLER

1. Su sıcaklığının iki konumlu (ON-OFF) kontrolü
2. Su sıcaklığının oransal (P) kontrolü
3. Su sıcaklığının oransal ve integral (PI) kontrolü
4. Su sıcaklığının oransal ve türevsel (PD) kontrolü
5. Su sıcaklığının oransal, integral ve türevsel (PID) kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

Bu sette otomatik kontrol sistemleriyle su sıcaklığını istenilen set değerlerine ayarlamak amaçlanmıştır. PID kontrolde oransal katsayı integral katsayısı ve türevsel katsayının PID kontrol üzerindeki etkileri, On-Off kontrolünün çalışma prensibi gözlemlenebilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR

- Santrifüj pompa
- Kapalı genleşme tankı
- Aç-kapa ve PID kontrol
- Rezistans

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 900 x 500 x 1450 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu