

Applikationsbericht

Serie 2.0 – Messtechnik, Regelungstechnik

Eugen Czirr

Elektronische Anordnung zur Zweipunkt-Temperaturregelung

Inhalt

1. Der Zweipunktregler als zuverlässiges Instrument einfacher Regelkreise
2. Zweipunkttemperaturregelung mit Wechselstrom-Schütz
3. Der Zweirichtungs-Thyristor als Wechselstrom-Schütz
4. Zweipunkt-Temperaturregler mit Triac
 - 4.1. Schaltungsprinzip
 - 4.2. Triac-Auswahl und erforderliche Kühlmaßnahmen
 - 4.3. Messergebnisse
5. Zusammenfassung

Literaturverzeichnis