

Temperaturregler für Peltierelemente

zum Heizen und Kühlen - Ref.: UETR - PT24V12A



Dieser Temperaturregler wurde für die speziellen Anforderungen an den Heiz- und Kühlbetrieb von Peltierelementen entwickelt:

- Heiz- und Kühlbetrieb
- 2 digitale Temperatursensoren
- verschiedene Regelungsprogramme vom Anwender wählbar
- LED-Anzeige für Temperatur und Störung
- potentialfreier Störmeldekontakt
- zusätzliche Anschlußklemmen für Lüfter
- einstellbare Nachlaufzeit für Warmseitenlüfter
- aufrastbar auf DIN-Schiene

Technische Daten

- Anschlussspannung: 24 V DC
- max. Schaltleistung: 12 A (bei 24 V DC)
- Temperaturbereich: 0 bis +60°C
- Mess- und Anzeigegenauigkeit: 0,5°C
- Hysterese für Heizen und Kühlen: 0,5 bis 9,5°C separat einstellbar
- Anzeige: 4 Digit 7 Segment LED
- 2 digitale Temperatursensoren: Sensortyp DALLAS 18S20 (1m Leitungslänge)
- Störmeldekontakt: Relaiskontakt (Schließer)
- Schutzart: IP 40
- Abmessungen: 70,5 x 96 x 42 mm

Temperaturregelung

- Programm 1 / Zweipunktregelung: Sensor 2 zur Warm- oder Kaltseitenüberwachung
- Programm 2 / Differenzregelung: Sensor 1 ist Führungssensor

Referenz: UETR - PT24V12A



all-electronics.de
ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante Artikel und News zum Thema auf [all-electronics.de](https://www.all-electronics.de)!

Hier klicken & informieren!

