

## Datenblatt CTRRS-161.000/06

Artikelnummer: DN600007

Schaltschrankthermostat elektronisch für Peltiermodule – Heizen oder Kühlen. 24 VDC

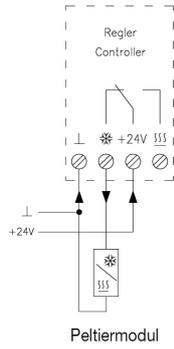
Dieser Temperaturregler wurde speziell zur Ansteuerung von Peltiermodulen, zum Heizen oder Kühlen von Schaltschränken, Fahrkarten- und Geldautomaten oder zur Heiz-/Kühlmeldungen bzw. Anforderungen entwickelt. Der Regler kann nur für eine Betriebsart Heizen oder Kühlen eingesetzt werden.



Abmessung (B x H x T)	37 mm x 46 mm x 64 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Bemessungsstoßspannung	500 V
Betriebsspannung	24 VDC
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	0.2 W
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	NTC intern
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C

Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Max. Schaltspannung	24 VDC
Max. Schaltstrom	16 A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VDC
Montage/Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich	0 ... 60 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 2 ... 3 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	384 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	?10 ... 60 °C
Verschmutzungsgrad	2

## Anschluss im Kühlbetrieb



## Anschluss im Heizbetrieb

