

Datenblatt KTRRN-267.014

Artikelnummer: DA460002

Schaltschrankthermostat elektronisch für Peltiermodule – Heizen und Kühlen. 24 VDC

Dieser Regler für die Ansteuerung von Peltiermodulen mit Lüfter zur Klimatisierung von Schaltschränken. Der KTRRN verfügt über zwei Regelbereiche für die Funktionen Heizen und Kühlen. Im unteren Einstellbereich wird der Schaltpunkt für Heizen, im oberen Einstellbereich der Schaltpunkt für Kühlen gewählt. Die Einstellbereiche sind durch einen Bereich von 10K getrennt.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² - 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend (24 VDC)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	24 VDC
Breite	36 mm
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	1 W
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Lichtgrau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	NTC intern, optional NTC extern
Höhe	86 mm
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H

Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Maximaler Schaltstrom	16 A
Maximale Schaltspannung	24 VDC
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VDC
Montage / Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	50 °C
Regelbereich unterer Wert	0 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Ca. 1 K
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltleistung	384 WDC
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Tiefe	59 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	55 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C

