

Datenblatt PTR 40.000

Artikelnummer: A201410

Temperaturregler für Feuchträume, Heizen/Kühlen, Wandmontage, Inneneinstellung

Regelung und Überwachung von Temperaturen bestimmter Freiflächen, z. B. Auffahrten oder Feuchträume (Gewächshäuser, Hallen, Lager und Kellerräume, Garagen etc.).



Anschlussquerschnitt	0,12 – 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	1
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	schaltend
Bedienung	innenliegender Sollwertsteller
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Display	Nein

ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	lichtgrau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016/7035
Fühlerelement	Bimetall
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Heizen: 10 (4) A, Kühlen: 5 (2) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	matt
Regelbereich	-20 ... 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Regelverhalten	2-Punkt

Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 2 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Bimetallkontakt
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Schutzart	IP65
Schutzart NEMA	sonstige
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Thermische Rückführung	Ja
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Verdrahtungsart	sonstige
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Komplettgerät
Abmessung (B x H x T)	169 mm x 96 mm x 56 mm

