

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.).



Abmessung (B x H x T)	169 mm x 96 mm x 56 mm
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

Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Fühlerelement	Bimetall
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

