

Typ: PTR 40.000



Art.-Nr.: A201410

Ausstattung:

Feuchtraumtemperaturregler, mechanisch, AP, -20...30°C, Wechsler, 230VAC, 10(4)A Heizen, 5(2)A Kühlen, mit Sichtfenster

Anwendung:

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

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	169 x 56 x 96 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausgangssignal2:	Kühlen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	-20
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,12 mm ² bis 2,5 mm ²
Farbe Gehäuse:	grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035)
Fühler:	Bimetall
Funktionsstyp:	TW
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 2 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Inneneinstellung:	Ja
Kühlen2:	Ja

Lagertemperatur:	-20...+60 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	Heizen (Klemme 3) 10 (4) A, Kühlen (Klemme 1) 5 (2) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	-20
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schaltkontakt:	Umschalter (Wechsler)
Schaltleistung:	Klemme 3: 2300 W, Klemme 1: 1150 W
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sichtfenster:	Ja
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Thermische Rückführung:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	60
Umgebungstemperatur von:	-20
Verschmutzungsgrad:	II
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

