

Einsatzgebiete:

Kammer- bzw. Kesselanlagen, Kühlanlagen

Funktion:

Das Gerät kann als **Heizungs- oder Kühlregler** arbeiten, wobei die gewünschte Relais-Funktion eingestellt werden kann.

Besonderheiten:

- Einstellbarer Heiz-/Kühlbetrieb
- Einstellbare Hysterese
- 3-Stufenheizung möglich
- Digitaler Temperaturfühlerabgleich möglich
- Zweites Relais als Ober-/Untervert-, Betriebs- oder Signalrelais
- Einstellbares Regelverhalten für Heizung: 2-Punkt, XP oder taktend



Abbildung mit Option WD

Einstellbereiche: Einstellbereich für Solltemperatur -19°C bis 350°C } stufenlos einstellbar
wählbare Temperaturobergrenze: 30°C bis 350°C }
wählbare Temperaturgrenzen für Alarm (zum Sollwert) -100°C bis +100°C

Messbereich: -19,9°C bis 380°C

Technische Daten

Mechanische Daten

Gehäuse: DIN 43700
Glasfaserverstärktes Noryl, schlagfest,
Farbe schwarz, temperaturbeständig
bis 110°C (schwer entflammbar)
Frontrahmen 96 x 96 mm
mit WD-Rahmen 138 x 138 mm
Einbaumaße 90 x 90 mm
Einbautiefe 60 mm
mit Klemmen 80 mm
Eigengewicht: 600 g

Elektrische Daten

Betriebsspannung: Standard: 230V 50/60Hz +/-10%
Eigenverbrauch : ca. 6 VA
Schutzart von der Frontseite:
mit Gummidichtung: IP 65
optional: mit WD-Rahmen: IP 67
Anschlüsse: Anschlussklemmen bis 1,5 mm²
(abziehbar)
Zulässige Umgebungstemperatur: -10/+70°

Ein-/Ausgänge

Eingänge: 1 Pt100, Zweidrahtschaltung,
digital abgleichbar
Ausgänge: 2 Relaisausgänge ,
Schaltleistung 250V AC/5A
potentialfrei, davon
1 Wechslerkontakt für Ober-/Untervert,
Betrieb oder Signal
1 Schließerkontakt für Heizung oder
Kühlbetrieb

Anzeigen

Digital (7-Segmentanzeige, rot)
Ziffernhöhe: 14 mm
3-stellig für Temperatur, Auflösung: 1 Grad
Schaltzustandsanzeige: Leuchtdioden (LED)

Optionen:

- Wasserdichter Rahmen (WD)
Schutzart IP 67 von der Frontseite

Schaltbild

