

# Typ: ITR 79.405



**Art.-Nr.:** D4780181

## **Ausstattung:**

Schaltschranktemperaturregler Heizen, elektronisch, DIN-Schiene, 35...95°C, Wechsler, grau ähnlich RAL 7035, 230VAC, Öffner 10(2)A, Schließer 5(2)A, Hysterese einstellbar 0,5...5K

## **Anwendung:**

Regelung und Überwachung der Temperatur in Hallen, Gewächshäusern und Fußbodenheizungen. Die Geräte verfügen über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung.

Fühlereinsatz nach angegebener Fühlernummer (z.B. Fühlernummer 24 oder 4: Alle Fühler mit dieser Nummer können eingesetzt werden, z. B. HF-4, LF-24).

Parallelverlegung der Fühlerleitung mit netzspannungsführenden Leitungen vermeiden oder abgeschirmte Leitungen verwenden.

## **Technische Daten:**

Abmessungen Gehäuse:	36 x 59 x 86 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend
Ausgangssignal2:	Kühlen, schaltend
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	LED rot
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Einstellbereich bis:	95
Einstellbereich von:	35
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen bis 2,5 mm <sup>2</sup>

Farbe Gehäuse:	grau, ähnlich RAL 7035
Fühler:	NTC 50 K (Fühler 5 / 25)
Funktionsstyp:	TR
Heizen:	Ja
Heizen1:	Ja
Hysterese Einstellbar:	ca. 0,5...5 K
Kühlen2:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+60 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	Schließer: 10 (2) A, Öffner: 5 (1,5) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	5 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	Aus dem Widerstand des Kontaktüberganges resultiert ein Spannungsabfall über den Kontakt. Dieser kann sehr kleine Schaltsignale stark beeinflussen.
Montage Befestigung:	auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich bis:	95
Regelbereich von:	35
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Relais
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	Schließer: 2300 W, Öffner: 1150 W
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	40
Umgebungstemperatur von:	-10
Zubehör:	JZ-13 DIN-Schiene 40 mm, Fühler finden Sie unter Sensorik
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

**Schaltbild:**

