

TEMPERATURE CONTROLLER TEMPERATUR REGELGERÄT

Kompaktregler

Stärken:

- Kleines, kompaktes Gehäuse mit transparentem Deckel
- einfachste Temperatureinstellung
- Netz-, Betriebs- und Störungsanzeige

Compact Controller

Advantages:

- Small, compact housing with transparent cover
- Simple temperature setting
- Supply-, operating and fault indicator.



Input/ Eingang

Sensor / Fühler	Pt100, Fe-CuNi, NiCr-Ni
Setting Range Heater / Einstellbereich Heizung:	see order information/ siehe Bestellinformation
Setting Range Low Temp. / Einstellbereich Untertemp.:	see order information/ siehe Bestellinformation
Nominal Voltage / Nennspannung:	AC 230 V ~ (+10% / -15%)
Mains frequency / Nennfrequenz:	50 Hz
Protection class / Schutzklasse:	II
IP rating / IP Schutzart: (closed / geschlossen)	IP65

Output / Ausgang

Breaking Capacity / Schaltleistung:	max. 2300 VA
Current / Strom:	10 A

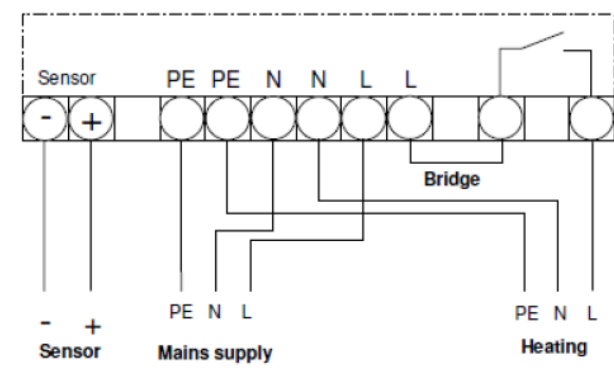
Controller type

PI-controller	
Quality Class / Güteklasse:	2,5
Nominal Tolerance / Nominale Toleranz:	2,5%
Swicthing Differential / Schaltdifferenz:	2K
Fusing / Absicherung:	0,3 A (auto-reset)

Housing & Dimensions

Ambient temperature range / Umgebungstemperaturbereich:	0°C (+14°F) ... +120°C (+248°F)
Storage Temperature / Lagertemperatur:	-20°C (-4°F) ... +40°C (+284°F)
Housing Material / Gehäusewerkstoff:	Polycarbonate PC
Threaded entries / Eingangsverschraubungen	2x M20, 1x M12
Dimensions (LxWxH) / Maße (LxBxH)	160 x 80 x 55 mm
Weight / Gewicht	0,5 kg

Wiring diagram / Anschlußschema



Order Information / Bestellinformationen

Controller Type Reglertyp	Sensor Type Fühlertyp	Temp. Range Temp. Bereich		Part Number Artikelnummer
ICon-TP7010	Pt100	0-100°C		962950-000
ICon-TP7020	Pt100	0-200°C		371776-000
ICon-TF7010	Fe-CuNi (J)	0-100°C		425064-000
ICon-TF7020	Fe-CuNi (J)	0-200°C		443956-000
ICon-TN7050	NiCr-Ni (K)	0-500°C		962248-000
ICon-TN7100	NiCr-Ni (K)	0-1000°C		242950-000
Item Description Artikelbezeichnung	Sensor Type Fühlertyp	Temp. Range Temp. Bereich	Length Länge	Part Number Artikelnummer
ISen-TAI-PK	Pt100	+80°C (+176°F)	5.0m	184578-000
ISen-TAI-PM	Pt100	+250°C (+482°F)	2.0m	068430-000
TAI-FM	Fe-CuNi (J)	-40°C - 750°C		205360-000
TAI-NM	NiCr-Ni (K)	-40°C- 1200°C		260146-000

Other types available on request / Andere Ausführungen auf Anfrage