

TR 0301 Regulator / Regler

- » Backlight LCD display for: an animation of the solar circuit, display of storage and collector temp., monitoring of temp. sensors and fault diagnosis temp., display in degree Celsius or degree Fahrenheit
- » Compact three-part case
- » Steca IS bus
- » Output protected against overload and short circuit
- » Vacuum collector function
- » Holiday resp. storage recool function
- » Limitation of storage tank temperature
- » Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay zur: Darstellung einer Solarkreis-animation, Temperaturfühlerüberwachung und Fehlerdiagnose, Anzeige der Speicher- und Kollektortemperatur, Meßwertanzeige in Grad Celcius oder Fahrenheit
- » Kompaktes 3-teiliges Gehäuse
- » Steca IS-Bus
- » Ausgang gegen Überlast und Kurzschluß geschützt
- » Röhrenkollektorfunktion
- » Urlaubs- bzw. Speicherrückkühlfunktion
- » Speichertemperaturbegrenzung

Temp. Diff . Regulator / Temp.-Diff .-Regler

TR 0301

system voltage	Systemspannung	230 V ($\pm 15\%$), 50 Hz [optional 115 V ($\pm 15\%$), 60 Hz]
max. self consumption	Max. Eigenverbrauch	
inputs	Eingänge	3
3 x temperature determination (Pt1000) / 3 x Temperaturerfassung (Pt1000)		
output	Ausgang	1
1 x R1 switch output relay, max. 800 W [230 V] / 1 x R1 als Relais Schaltausgang, max. 800 W [230 V]		
turn-on temperature difference	Einschalttemperaturdifferenz	8 K
turn-off temperature difference	Ausschalttemperaturdifferenz	4 K
operation temperature range	Zulässige Umgebungstemperatur	0°C...+45°C
animated LCD-Display	Animiertes LCD-Display	2 colour backlight; 2-farbig hinterleuchtet
protection class	Schutzklasse	IP 20 / DIN 40050
weight	Gewicht	250 g
dimensions l x w x h	Abmessungen l x b x h	136 x 133 x 37 mm

