

Freiprogrammierbare Regelung Type: SCF



• Anwendungen:

- Solar und Heizungsanlagen
- Thermostatfunktionen
- Differenztemperaturregelungen
- Mischerregelung für witterungsgeführte Heizkreise

• Arbeitsweise:

Freiprogrammierbarer Regler mit allen Funktionen für Solar- und Heizungsanlagen.

Durch den (auch mehrfachen) Aufruf von Funktionsmodulen (z.B.: Mischerregelung, Ladepumpe) können beliebige Regelaufgaben gelöst werden.

16 Sensoreingänge (KTY10 oder PT1000, 2 x digital z.B. für Volumenstromgeber).

11 Ausgänge (4 Halbleiter- 7 Relaisausgänge einer davon potentialfrei, 1 Analogausgang, Nachrüstmöglichkeit für zwei weitere Relaisausgänge).

Regelgerät mit Klemmkonsole (Wandmontage) SCFK.

Regelgerät mit steckerfähiger Rückwand (Schaltfeldmontage) SCFS (Details unter: <http://www.ta.co.at>)

• Technische Daten :

Gehäuse:

Kunststoff, steckbar

Schutzart:

IP40 / DIN 40050

Abmessungen:

210 x 155 x 65 mm

Umgebungstemperatur:

0 ... 40 °C

Eingänge:

16 Eingänge KTY/ PT1000

Strahlungssensor

Volumenstromgeber

Ausgänge:

7 Relaisausgänge,

4 Halbleiterausgänge

Analogausgang 0-10V

2 Hilfsrelais nachrüstbar

Graphisches Display

Statusanzeige

Gesamtschaltstrom:

max. 4A

Versorgung:

230 Volt, 50 - 60 Hz ± 10 %

Bus-Anschluss:

CAN Bus

Infrarotschnittstelle

Die Vorteile des Reglers SCF:

- ⇒ Stecksockel mit abziehbaren Gehäuse.
- ⇒ Freiprogrammierbar
- ⇒ Wärmemengenzähler (Votumsmessteil erforderlich)
- ⇒ Statusanzeigen
- ⇒ 3 Punkt Regler
- ⇒ Software downloadfähig