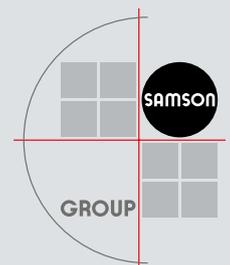


Solarregler SOL71

Flexible SPS-Regelungstechnik für
frei konzipierte Solarthermieanlagen

KT Elektronik

- Regelung von komplexen Solarthermieanlagen
- Bequeme und einfache Klartext-Bedienung
- Sparsames Schaltnetzteil
- 17 Universaleingänge
- 12 Relaisausgänge
- Zwei Impulseingänge zur Volumenstrommessung
- Vier 0 bis 10 V-Ausgänge, z. B. für Pumpendrehzahlsteuerung
- Datenlogger-Funktion und Kommunikationsschnittstellen
- 103 vordefinierte Anlagenschemata
- Programmierung und Erstellung der SOL-Applikationen mittels ICS Triplex ISaGraf®



Technische Daten

<p>Anlagenbeispiel</p>	
<p>Eingänge</p>	<p>17 Universaleingänge für Temperatursensoren (z. B. Pt 100/500/1000/2000, Ni 200/1000, PTC- bzw. NTC-Widerstände 1 bis 2 KΩ, 0 (4) bis 20 mA/50 Ω, 0 bis 10 V-Eingang, Binäreingang) 2 Impulseingänge zur Volumenstrom- bzw. Wärmemengenmessung</p>
<p>Ausgänge</p>	<p>10 Relaisausgänge, Belastbarkeit max. 250 V AC, 2 A und zwei Kleinlastausgänge 100 mA/50 V DC 4 0 bis 10 V-Ausgänge zur Pumpendrehzahlsteuerung</p>
<p>Schnittstellen</p>	<p>Buchse für Speichermodul (Speichern bzw. Laden von Reglerkonfiguration) oder Datalogging-Modul RS-232-Schnittstelle für Modem oder Punkt-zu-Punkt-Verbindung mit PC Zählerbus-Schnittstelle Modbus-Slave- und Modbus-Master-Schnittstelle (Kommunikation mit weiteren Modbus-Geräten) Optional: Erweiterungsgerät mit zusätzlich 6 Universaleingängen und 4 Relaisausgängen</p>
<p>Allgemeines</p>	<p>Abmessungen: 144 x 96 x 111 mm (mit Sockel) Einbau: Wand- oder Hutschienenmontage, Schalttafeleinbau (Aussparung: 138 x 92 mm) Bemessungsspannung: 85 bis 250 V, 48 bis 62 Hz, max. 8 W</p>