

Sorel STDC V3 Temperaturdifferenzregler

Der STDC Temperaturdifferenzregler ist für Solarthermie und Feststoffkessel geeignet. Der STDC V3 verfügt über 9 Basissysteme, 3 Temperatureingänge für PT1000 Temperaturfühler, einen Relaisausgang 230VAC und einem 0-10VDC oder PWM Ausgang.

Technische Daten

Sorel STDC V3 Temperaturdifferenzregler / Art.Nr. 4227	
Spannungsversorgung	230 VAC ± 10%, 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch (Stand-by)	1,5 – 2 W (0,5 W)
Interne Sicherung	1
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	II
PT1000 Messbereich	-40°C...300°C
PT1000 Eingänge	3 (S1, S2, S3)
Mechanisches Relais R1	1x 230VAC, 460 VA, Schließer und Öffner
0...10V Ausgang V1	±10%, 10kΩ Bürde !!Nicht gleichzeitig mit PWM!!
PWM Ausgang V1	1kHz, Pegel 10V !!Nicht gleichzeitig mit 0...10V!!
Kabellänge S1	< 30 m
Kabellänge S2, S3	< 10 m
Kabellänge V1 0...10V / PWM	< 3 m
Kabellänge R1 mech. Relais	< 10 m
Betriebstemperatur	0°C...40°C, bei 25°C max. 85% LF
Temperatur Transport/Lager	0°C...60°C, keine Betauung
Gehäuseausführung	2-teilig, Kunststoff ABS
Einbaumöglichkeiten	Wandmontage, optional Schalttafelmontage
Abmessungen gesamt	115 mm x 86 mm x 45 mm
Ausschnitt-Einbaumaße	108 mm x 82 mm x 25,2 mm
Anzeige	Vollgraphisch 128 x 64 dots
Echtzeituhr	RTC mit 24h Gangreserve
Bedienung	4 Eingabetasten
Menüsprachen	DE, EN, FR, ES, IT, PT, PL, CZ, DK, GR, HR, HU, NL, RU, SE, FI, TR, BG

Lieferumfang
STDC V3 Temperaturdifferenzregler
4 Zugentlastungsschellen mit 8 Schrauben
Ersatzsicherung 2 AT
2 Schrauben 3,5 x 35 mm, 2 Dübel 6 mm zur Wandmontage
Montage- und Bedienungsanleitung

Hydraulikvarianten	
1	Solar mit Speicher
2	Solar mit Pool
3	Feststoffkessel mit Speicher
4	Speicherumladung
5	Heizkreis-Rücklauf-Anhebung
6	Thermostat
7	ΔT Universal
8	Sperrventil
9	Solar mit Wärmetauscher und Pool



Westech-Solar Energy GmbH

Robert-Bosch-Str. 11

85748 Garching

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: info@westech-energy.com