

Component Solutions: Strangüberwachung mit dem SCP 08SM

Die Strangüberwachung SCP 08SM kann optional im SmartConnect Retrofit eingesetzt werden. Sie überwacht dort bis zu 8 Eingänge einzeln.

Eigenschaften

- ✓ Erfassung der tatsächlichen DC Leistung der Solarmodule
- ✓ Jeder SCP 08SM wird mit einer individuellen Mehrpunkt-Kalibrierung ausgeliefert
- ✓ Anschluss des Strangmonitors über 2-Draht RS485 Modbus RTU Protokoll
- ✓ Je Bus können bis zu 253 SCP 08SM angeschlossen werden
- ✓ Anzeige und Konfiguration der Adresse direkt am Gerät ohne PC möglich
- ✓ Fertigung in Deutschland ist zertifiziert nach ISO9001:2008



Produkt Information

Input Data

Messkanäle (Strom)	8 (Max. 20 A)
Messkanäle (Spannung)	8 (Max. 1000 V)
Anschluss	Federkraftanschluss Max. 6mm ²
Messkanäle (Temperatur)	2 (plus 1 Intern) PT1000 2 Draht 40 bis 160 °C
Digitaleingänge	4 (Ausgabe Status 0/1)
Anschluss	Federkraftanschluss Max. 1 mm ²
Versorgungsspannung	9 – 36 V DC / 0,5 W
Betriebstemperaturbereich	- 30 °C bis 70 °C
Betriebsfeuchtebereich	0 – 70 % rF
Kommunikationsschnittstelle	Modbus RTU Adresse 1-253
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP 20 nach DIN 40 050 9/5.93
Abmessungen (L/B/H)	161 x 90 x 60 mm

Use

Der SCP 08SM kann nur im Zusammenhang mit dem separat erhältlichen SmartConnect Retrofit verwendet werden.