

SPS-Serie (100 – 300 A)

Solarladeregler



- Ideal für Telekommunikations-Anwendungen
- Wahlweise mit 12, 24 oder 48 Volt Nennspannung
- Bank-Switching-Design reduziert Störstrahlung
- Kundenspezifische Ausführungen

Die Solarladeregler der SPS-Serie sind speziell geeignet zur autonomen Stromversorgung in abgelegenen Gebieten, beispielsweise für Anwendungen in der Telekommunikation. SPS-Solarladeregler verhindern Überladung und Tiefentladung der angeschlossenen Batterien und vermindern deren Wasserverlust. Dadurch wird die Batterielebensdauer erheblich gesteigert. Der modulare Aufbau ermöglicht eine Vielzahl von Eigenschaften, die bislang in dieser Leistungsklasse fehlten. Alle Parameter sind einstellbar, auch über Fernwartung. Das Bank-Switching-Design reduziert gegenüber PWM-Reglern die Störstrahlung deutlich. Auf Anfrage sind vielfältige kundenspezifische Ausführungen erhältlich.



Typ	SPS 12D100	SPS 24D100	SPS 48D100
	SPS 12D200	SPS 24D200	SPS 48D200
	SPS 12D300	SPS 24D300	SPS 48D300
Nennspannung	12 V	24 V	48 V
Modulstrom max.	100 A 200 A 300 A		
Laststrom max.	50 A		

Datenblatt_SPS-Serie_1/1_d_01.04.2010_Änderungen vorbehalten