



SPS High-end Solar Regelsystem



- 12, 24 und 48 Volt Nennspannung
- Bank Switching Design für extrem geringe Störstrahlung
- Bis 300 A Ladestrom
- Kundenspezifisch für beinahe alle Anwendungen anpassbar
- Vor allem für Telecom-Anwendungen



SPS

Die SPS Serie ist ein hochwertiges elektronisches Regelsystem für autonome solare Stromversorgungen. Es verhindert Überladung und Tiefentladung und vermindert den Wasserverlust der Batterien. Dadurch kann die Batterielebensdauer erheblich gesteigert werden.

Der modulare Aufbau ermöglicht eine Vielzahl von Produkteigenschaften, die bislang von Reglern dieser Leistungsklasse fehlen. All Parameter sind einstellbar, auch über Fernwartung. Speziell eignen sich diese Regler für abgelegene Stromversorgungen beispielsweise in der Telekommunikation.

Das Bank-Switching Design reduziert gegenüber PWM Reglern die Störstrahlung deutlich, dies ist bei empfindlichen Verbrauchern wesentlich.

Auf Anfrage sind beinahe beliebige kundenspezifische Ausführungen realisierbar.

Type	SPS12D75, 100, 150, 200, 300	SPS24D75, 100, 150, 200, 250, 300	SPS48D75, 100, 150, 200, 250, 300
Spannung [V]	12 V	24 V	48 V
Solarstrom max. [A]	75, 100, 150, 200, 300	75, 100, 150, 200, 250, 300	75, 100, 150, 200, 250, 300
Laststrom max. [A]	50 A	50 A	50 A