

Die ProStar Modelle:

	PS-15	PS-30	PS15M-48V
Solarer Nennstrom	15 A	30 A	15 A
Nennlaststrom	15 A	30 A	15 A
Systemspannung	12/24 V	12/24 V	48 V
Sonderausstattung:			
Digitales Meßinstrument	ja	ja	Standard
Positive Erdung	nein	ja	ja
Fernthermometer	ja	ja	ja

Sollwerte der Batteriespannung*

	Gel	Trocken	Naß
Regelspannung	14,0	14,15	14,4
Erhaltung	13,7	13,7	13,7
Ausgleich	entfällt	14,35	14,9 / 15,1
Lasttrennung	11,4	11,4	11,4
Wiedereinschaltung der Last	12,6	12,6	12,6

Hinweis: Die angegebenen Werte gelten für 12 V. Für 24 V werden die Werte verdoppelt und für 48 V vervierfacht.

Elektrische Daten:

	12V	24V	48V
Temperaturkompensation (mV/°C)*	- 30 mV	- 60 mV	- 120 mV
Genauigkeit	40 mV	60 mV	80 mV
Kleinste Betriebsspannung	8 V	8 V	15 V
Eigenverbrauch	22 mA	25 mA	28 mA
Stromkoeffizient für Unterspannungstrennung (LVD)**	- 20 mV	- 40 mV	- 80 mV
Ladealgorithmus	Pulsbreitenmodulation, konstante spannung		
Betriebstemperatur	- 40°C bis + 60°C		
Digitale Anzeige:			
Betriebstemperatur	- 30°C bis + 85°C		
Spannungsgenauigkeit	0,5%		
Stromgenauigkeit	2,0%		
Eigenverbrauch	1 mA		