Einführung

Diese E-SMART MPPT (Maximum Power Point Tracking) <u>Solarladeregler</u> ist eine intelligente Solarregler mit automatische Erkennungsfunktion, intelligente Lade- und Entlade-Funktion, drei Stufen Ladefunktion, um die Batterie zu schützen. Es kann $30\% \sim 60\%$ Wirkungsgrad als herkömmliche erhöhen PWM-Controller. Es unterstützt viele Arten von batteries. It auch RS232-Kommunikation Funktion.

Schutz

Eingang Niederspannungs-Schutz;

Eingangsüberspannungsschutz;

Laden Sie über Spannungsschutz;

Niederspannungsausgang Schutz;

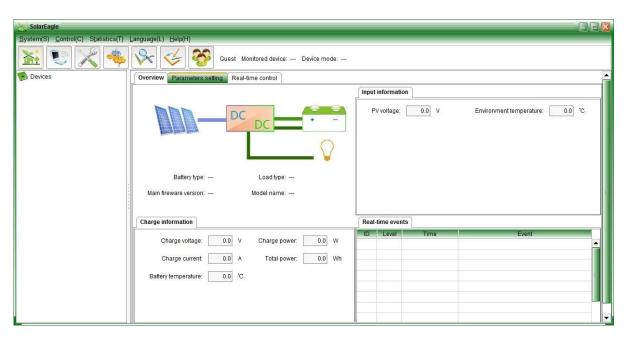
Nenn-Ausgangsstromschutz;

Temperaturschutz.

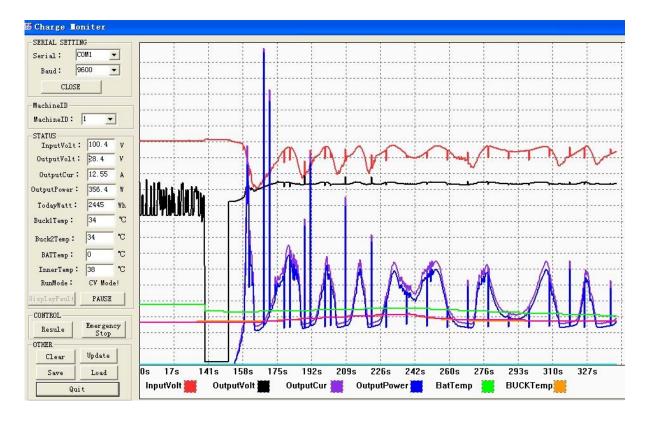
Anschlussplan



Die Schnittstelle des oberen Computersoftware Arbeitszustand



Die Schnittstelle der Testsoftware Betriebszustand



Parameter

MPPT-Solarregler Betriebsarten:					
		25A	30A	40A	
I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V-Serie					
	MPPT (Maximum Power				
	Drei Stufen: Konstantstrom (MPPT), konstant Spannung, floating charge				
- 7		Automatisch Anerkennung			
System stromspannung		DC9V ~ DC15V			
	24V System	DC18V ~ DC30V			
		DC36V ~ DC60V			
	12V / 24V / 48V System				
	12V / 24V / 48V System	500us			
MPPT Leistungsfähigkeit	12V / 24V / 48V System	≥96.5% ≤99%			
EINGANG					
MPPT Arbeitsspannungsbereich	12V System	DC14V ~ dc100v			
	24V System	DC30 ~ dc100v			
	48V System	DC60 ~ dc100v			
N. 1 . E.	12V System	DC14V			
Niedrig Eingangsspannung Schutz Punkt	24V System				
	48V System	DC60V			
Niedrig Eingangsspannung Erholung Punkt	12V System	DC18V			
	24V System	DC34V			
		DC65V			
	12V / 24V / 48V System	DC110			
Hoch	12\/ / 24\/ / 48\/ Syctom				
Maximum PV-Leistung	12V System (W)		426	568	
	24V System (W)	710	852	1136	
	48V System (W)	1420	1704	2272	
CHARGE CHRECTRESTICS					
Wählbar Batterietypen (Standardeinstellung Gel Batterie)	12V / 24V / 48V System	Verschlossen Blei-Säure, belüftet, Gel, NiCd-Akku (Andere Typen der Batterien kann ebenfalls definiert werden))			
		/ 24V / 48V System Bitte Überprüfen Sie die Ladespannung entsprechend der			
	12V / 24V / 48V System				
	12V / 24V / 48V System		30A	40A	
Strombogranzung	12V / 24V / 48V System		35A	45A	

Temperatur Faktor	12V / 24V / 48V System	+ 0.02% / °C		
		14.2V- (Die höchste Temperatur-25 °C) * 0.3		
	12V / 24V / 48V System	200mV		
Ctabilität dar Ausgangsanannung	,			
Genauigkeit	12V / 24V / 48V System	≤ ± 1,5%		
Output Entladeeigenschaften				
		Base auf die Batteriespannung		
Niodorenannungsausgang		· • •		
Schutz Punkt		Standard 10.5V; Recovery 11 V; Es kann einstellbar sein.		
		30A		
		On-Modus, Aus-Modus, PV-Spannungssteuermodus		
		Controller-Taste oder der PC-Software		
Anzeige		Controller-raste oder der i C-Software		
LED digitalen Rohr-Display		Batteriespannung, Ladestrom		
		Ladekontrollanzeige, LOAD-Kontrollleuchte		
		RS232		
Schutz		10252		
Batterieunterspannungsschutz		Überprüfen Sie die Eingabeeigenschaften		
		Überprüfen Sie die Eingabeeigenschaften		
Gebührenüberleistungsschutz		ia		
		ia		
		ia		
		ia		
Andere Parameter		yu Tanan kanan ka		
Lärm		≤40dB		
Thermische Wärmeableitungs Verfahren		Selbst Kühl Lüfterkühlung		
		Importierte Material mit EU-Standards.		
		CE FCC RoHS		
Physikalisch				
Mess T x B x H (mm)		205 * 168 * 60		
()		265 * 196 * 110		
		1,8 kg		
		2kg		
- (-)		IP25		
Umgebung				
		0 ~ 90% RH (nicht kondensieren)		
Höhe		0 ~ 3000m		
		-20 °C ~ +50 °C		
Lagertemperatur		-40 °C ~ + 75 °C		
Lagertemperatur				

Verpackung und Versand









Unternehmen









