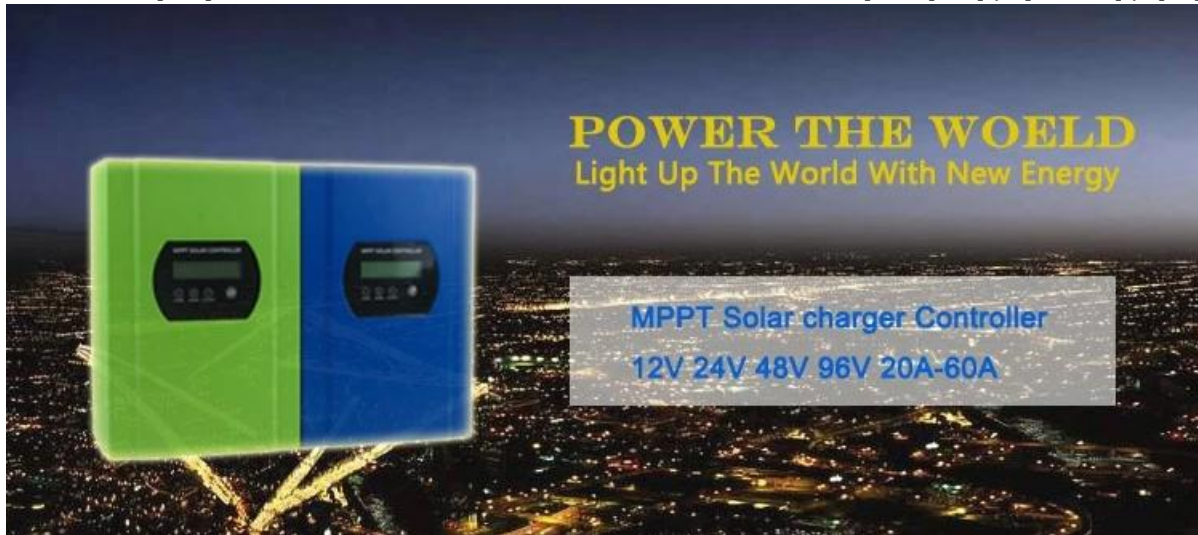


PC PV λογισμικό εισόδου 300V DC96V 30A MPPT ελεγκτή της ηλιακής φόρτισης



Εισαγωγή:

Αυτό είναι ένας ελεγκτής έξυπνη ηλιακή επιβάρυνση η οποία έχει προηγμένη τεχνολογία MPPT. [ελεγκτή της ηλιακής φόρτισης](#) είναι ένα από τα σημαντικά μέρη στην off-grid ηλιακό σύστημα. Για να έχουμε την προηγμένη τεχνολογία MPPT, ο ελεγκτής μπορεί να εντοπίσει τη μέγιστη ισχύ με 99% απόδοση μετατροπής. MPPT μικροεπεξεργαστή, στο εσωτερικό του ελεγκτή, με αποτέλεσμα το 30% περισσότερο ρεύμα φόρτισης με σημαντικά λιγότερη ενέργεια από την παράδοση. Εκτός από αυτό, ευκολότερη εγκατάσταση και υποστήριξη για την επέκταση του όγκου είναι άλλα πλεονεκτήματα. Μπορεί επίσης να αποθηκεύσει ενέργεια σε διαφορετικά είδη μπαταριών. Παρέχουμε επιλογή της μπαταρίας (εξαερώθηκε, Sealed, Gel, NiCd).

Χαρακτηριστικό:

Λειτουργία 1. MPPT χρέωση, απόδοση μετατροπής μέχρι 99%, μπορεί να εξοικονομήσει το 30% ~ 60% της ηλεκτρικής ενέργειας από τις παραδοσιακές ελεγκτή.

2. Με υψηλής απόδοσης σύστημα λειτουργίας MPPT και την υιοθέτηση TI28035 τσιπ, αξιοποιείστε στο Ηλιακοί συλλέκτες ποσοστό χρησιμοποίησης μέχρι 99%.

3. Intelligent σχεδιασμό, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση, οι πελάτες απολαμβάνουν την υπηρεσία δια βίου αναβάθμιση.

4. Compliance με το περιβάλλον 2002/95 / ΕΚ προστασία της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και το φθόριο

5. Adopting τα γνωστά συστατικά της μάρκας, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 °C διάρκεια ζωής. Το έχει σχεδιαστεί για να επεκταθεί σε 10 χρόνια στη θεωρία.

6. Charge λειτουργία: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενη επιβάρυνση)

7. 12V / 24V / 48V αυτόματη σύστημα αναγνωρίζει για εύκολο έλεγχο.

8. Nominal μέγιστη ηλιακή εισόδου είναι DC 150V

Τύπος 9. Connected μπαταρίας επιλογής: σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία. μπορούν επίσης να ορίζονται και άλλοι τύποι μπαταριών.

10. LCD και LED δείχνουν όλα τα είδη των παραμέτρων, όπως τα προϊόντα μοντέλο, τάση εισόδου ΦΒ, την τάση της μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, χρεώνουν δύναμη, την κατάσταση εργασίας, και μπορεί επίσης να

προσθέσει το όνομά customers'company και την ιστοσελίδα.

11. Ανακοίνωση Ανακοίνωση Port.RS232 μπορεί να παρέχει το πρωτόκολλο επικοινωνίας, Αυτό το κάνει η ενιαία και ολοκληρωμένη διαχείριση των πιο βολικό για τους πελάτες.

12. Με την παροχή ενός Microsoft με τη σύνδεση με τον υπολογιστή που μπορεί να δείχνουν την κατάσταση λειτουργίας και όλες τις παραμέτρους σε 7 γλώσσες.

13. Extensible LAN τηλεχειριστήριο.

14.Equipment ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + τερματικά Anderson?

15.CE, ROHS, FCC, PSE πιστοποιήσεις approved.The συσκευή επίσης μπορεί να υποστηρίξει για να περάσει τις άλλες πιστοποιήσεις.

16. 2 χρόνια εγγύηση. Και 3 ~ 10 χρόνια εκτεταμένη υπηρεσία εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχονται.



παράμετροι:

Μοντέλο: I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V / 96V-series	20A	30A
Λειτουργία φόρτισης	Παρακολούθηση Σημείο μέγιστης ισχύος	
Μέθοδος	3 στάδια: γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενη επιβάρυνση	
Τύπος συστήματος	DC12V / 24V / 48V / 96V	αυτόματη αναγνώριση

Τάση συστήματος	σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V	
	σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V	
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V	
	96Vsystem	DC72V ~ DC120V	
Soft Start Time	12V / 24V / 48V / 96V	≤10S	
Δυναμική Απόκριση Χρόνος επαναφοράς	12V / 24V / 48V / 96V	500us	
Αποδοτικότητα μετατροπής	12V / 24V / 48V / 96V	≥96.5%, ≤99%	
PV Modules Αξιοποίηση Τιμή	12V / 24V / 48V / 96V	≥99%	
Χαρακτηριστικά εισόδου			
MPPT Τάση εργασίας και Range	σύστημα 12V	DC18V ~ DC150V	
	σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V	
	σύστημα 48V	DC65 ~ DC150V	
	96Vsystem	DC125 ~ DC300V	
Χαμηλής Τάσης Σημείο Εισόδου Προστασία	σύστημα 12V	DC16V	
	σύστημα 24V	DC30V	
	σύστημα 48V	DC60V	
	96Vsystem	DC120V	
Χαμηλής Τάσης Σημείο Ανάκτησης εισόδου	σύστημα 12V	DC22V	
	σύστημα 24V	DC34V	
	σύστημα 48V	DC65V	
	96Vsystem	DC125V	
Max DC Τάση	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC160V	
	96Vsystem	DC300V	
Εισόδου Υπέρτασης Σημείο Προστασίας	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC150	
	96Vsystem	DC300V	
Εισόδου Υπέρταση Σημείο Ανάκτησης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC145V	
	96Vsystem	DC295V	
Max. φωτοβολταϊκή ισχύς	σύστημα 12V	280W	450W
	σύστημα 24V	560W	850W
	σύστημα 48V	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W
Χαρακτηριστικά εξόδου			
Τύποι επιλέξιμο Μπαταρία (Προεπιλεγμένος τύπος είναι η μπαταρία GEL)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι μπαταριών επίσης μπορεί να οριστεί)	
σταθερή τάση	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	Παρακαλώ ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.	
Κυμαινόμενη επιβάρυνση Τάσης	12V / 24V / 48V / 96Vsystem		
Πάνω από Χρέωση τάσης Προστασίας	σύστημα 12V	14.6V	
	σύστημα 24V	29.2V	
	σύστημα 48V	58.4V	
	σύστημα 96V	116.8V	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	20A	30A
	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	25A	35A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	25A	35A
Συντελεστής θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	± 0,02% / °C	
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	14.2V- (H υψηλότερη θερμοκρασία των 25 °C) * 0.3	
Έξοδος Το Κύμα (κορυφή)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	200mV	
Έξοδος Ακρίβεια τάσης Σταθερότητας	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	≤ ± 1,5%	

Εικόνες:



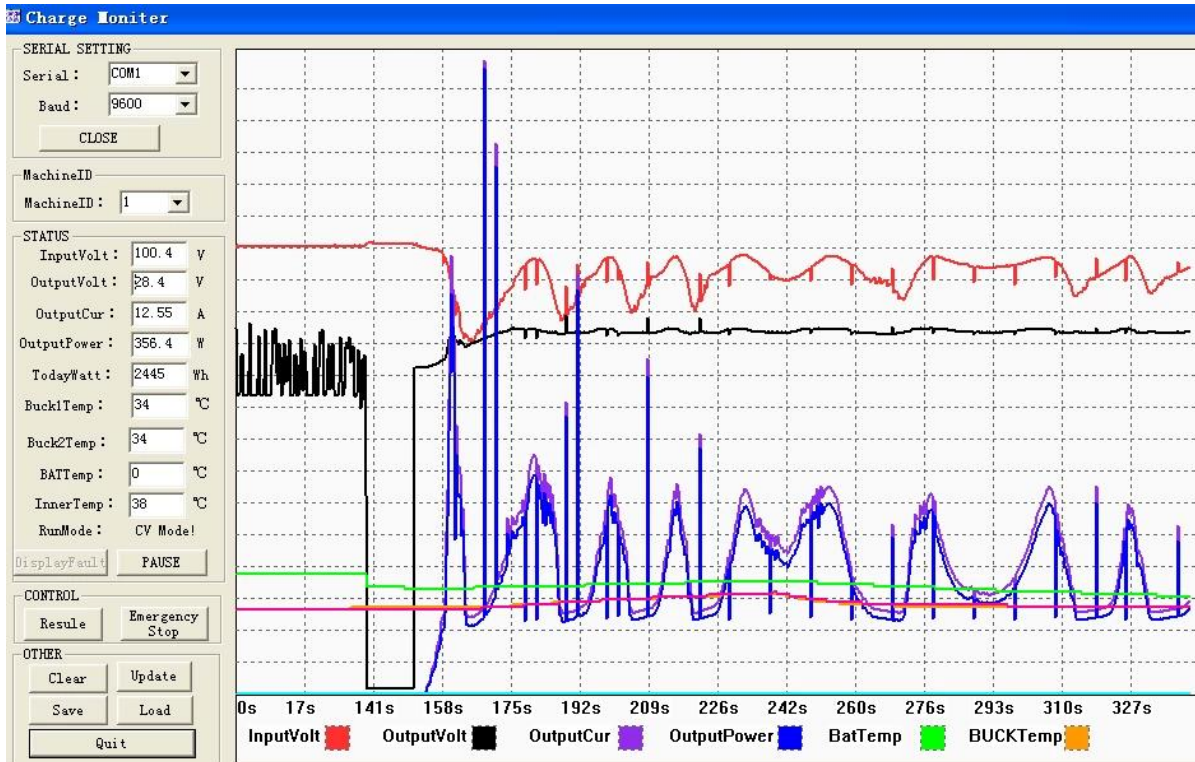
Τα αριθμητικά στοιχεία του υπολογιστή Firmware και Δοκιμών Λογισμικού

The screenshot displays the SolarEagle software interface. The main window shows the following information:

- System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)**
- Guest** Monitored device: COM1[01]_1234567890123456 Device mode: Constant voltage charging
- I-Panda®**
- Devices**: COM1[01]_1234567890123456
- Overview** Parameters setting Real-time control
- Input information**: PV voltage: 105.1 V Environment temperature: 38.0 °C
- Output information**: Output voltage: 27.1 V Output power: 0.0 W Output current: 0.0 A Total power: 3.9 kWh Battery temperature: 0.0 °C
- Real-time events**

ID	Level	Time	Event
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore
3002	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication lost
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore

Σχήμα 1: PC Firmware



Εικόνα: δοκιμές του λογισμικού Καλώς να διατάξει I-

Αρκτηειδές ζώ της ασίας [MPPT Solar Charge ελεγκτή Smart1 12V 24V 48V 20A ~ 30A](#)

Πιστοποιητικό



Εταιρεία







τρόπο ναυτιλία



中外运敦豪