Εισαγωγή

Αυτό το e-SMART MPPT (μέγιστη Power Point Tracking) ελεγκτή της ηλιακής φόρτισης Είναι ένα έξυπνο ηλιακό ελεγκτή με αυτόματη λειτουργία αναγνώρισης, έξυπνη φόρτιση και αποφόρτιση λειτουργία, τρία στάδια λειτουργία φόρτισης για την προστασία της μπαταρίας. Μπορεί να αυξήσει κατά 30% ~ 60% απόδοση από τα παραδοσιακά ελεγκτή PWM. Υποστηρίζει πολλά είδη batteries.It έχουν επίσης τη λειτουργία επικοινωνίας RS232.

Χαρακτηριστικά:

1. MPPT λειτουργία φόρτισης, η μέγιστη απόδοση έως και 99%, εξοικονομώντας 30% ~ 60% ηλιακών πάνελ από την παραδοσιακή ελεγκτή PWM.

2. DC12V / 24V / 48V σύστημα μπαταρίας αυτόματης αναγνώρισης, οι χρήστες θα ήθελε να χρησιμοποιήσει σε διαφορετικό σύστημα βολικά.

3. DC12V / 24V / 48V σύστημα, μέγιστη φωτοβολταϊκή τάση εισόδου μέχρι DC100V.

4. Τύπος φόρτισης: τρία στάδια χρεώνουν γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης,

κυμαινόμενη επιβάρυνση, προστατεύονται μπαταρίας μας, να οδηγήσει σε μια μεγάλη ηλικία χρήση.

5. Τύπος Απαλλαγή κατέχει πάντα για τον τύπο και πάντα μακριά μοτίβο, έχει επίσης την τάση φωτοβολταϊκή ηλιακή ελέγχου μοτίβο διακόπτη.

6. Οι πελάτες μπορούν να επιλέξουν την αυτόματη οποιοδήποτε από τα 4 είδη που χρησιμοποιούνται συνήθως μπαταρίες, σφραγισμένα μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd και προσαρμοσμένες άλλες μπαταρίες.

7. Ψηφιακή σωλήνα τάση της μπαταρίας ελεγκτής οθόνης και ρεύμα φόρτισης, επάνω οθόνη του υπολογιστή διάφορες παραμέτρους, όπως η φωτοβολταϊκή τάση εισόδου τύπους μπαταριών τάση της μπαταρίας ρεύματος φόρτισης, η φόρτιση δύναμη, συνθήκες εργασίας μοντέλο, κ.λπ.

8. επικοινωνίας RS232, και ότι η παροχή πρωτόκολλο επικοινωνίας, είναι βολικό για τη διαχείριση της ολοκλήρωσης του πελάτη.

9. Αυτός ο ελεγκτής θα μπορούσε να παραλληλιστεί απείρως.

10. CE, RoHS πιστοποιήσεις εγκριθεί? που συνεργάζονται με τους πελάτες μέσα από τις άλλες πιστοποιήσεις.

11. 2 χρόνια εγγύηση? 3 ~ 10 χρόνια επεκτάθηκε τεχνική υπηρεσία.

Προστασία

Εισόδου προστασίας χαμηλής τάσης?

Εισόδου Υπέρταση Προστασία?

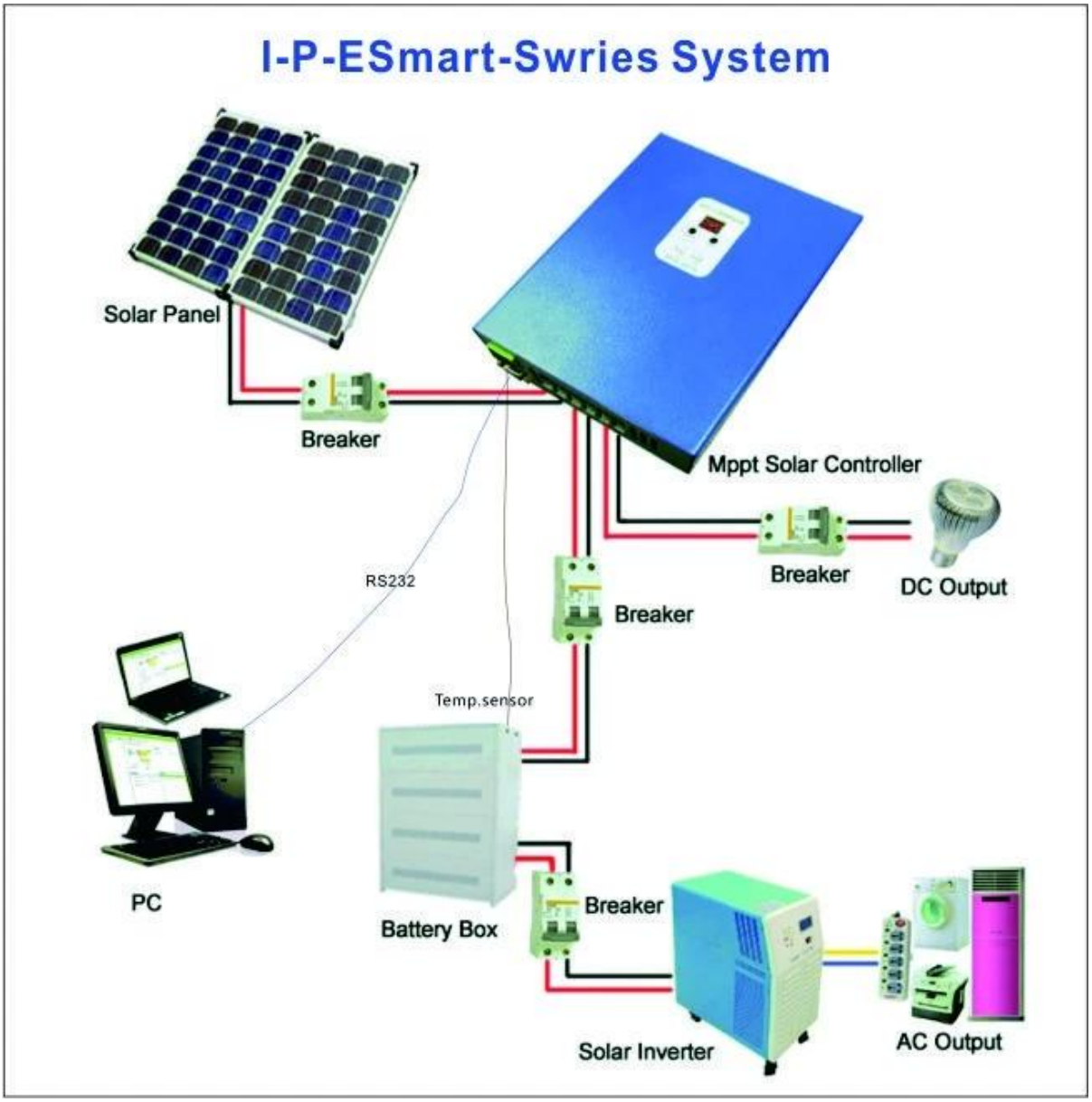
Φορτίστε πάνω Προστασία τάσης?

Χαμηλή Προστασία εξόδου τάσης?

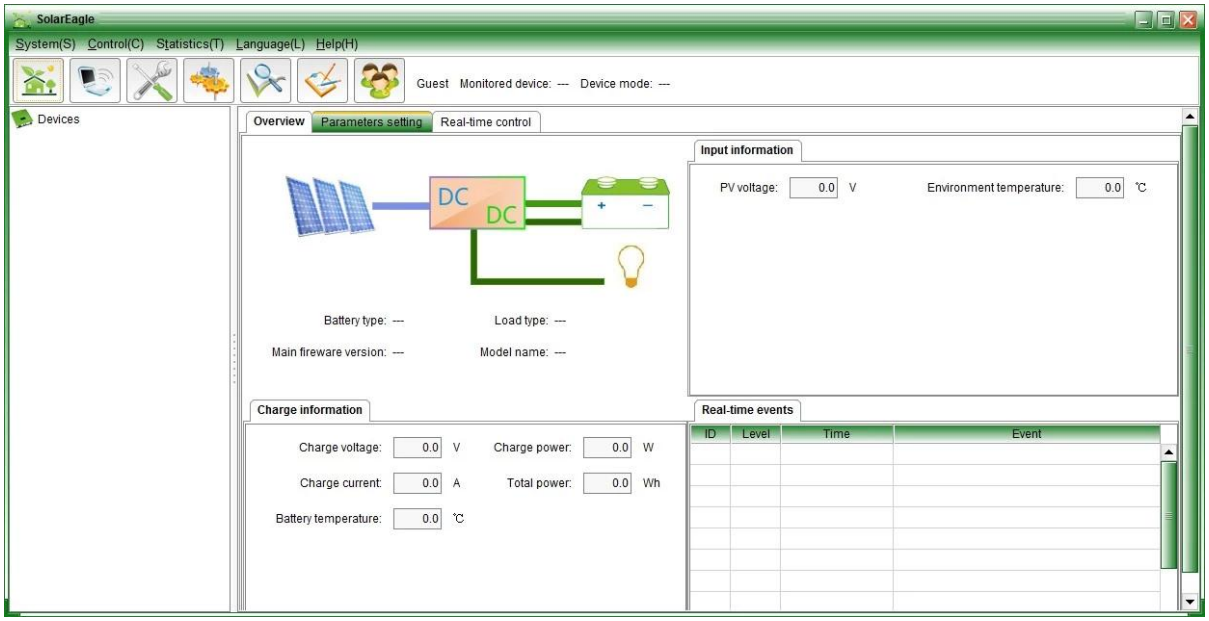
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου προστασία?

Προστασία της θερμοκρασίας.

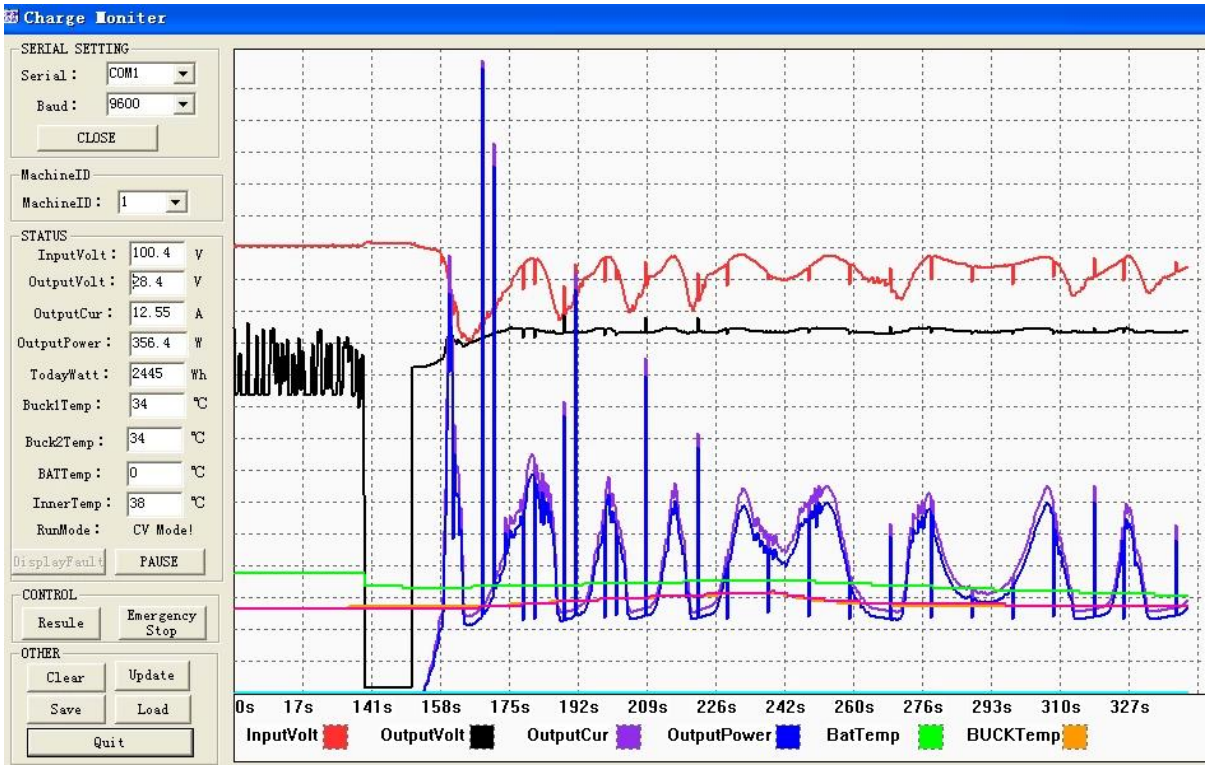
διάγραμμα σύνδεσης



Η διασύνδεση του ανώτερου λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών κατάσταση εργασίας



Η διασύνδεση του λογισμικού δοκιμής κατάσταση λειτουργίας



παράμετροι

MPPT τρόπους ηλιακή ελεγκτή: I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V-series		25A	30A	40A
λειτουργία φόρτισης	MPPT (tracking σημείο μέγιστης ισχύος)			
τρόπο πληρωμής	Τρία στάδια: συνεχές ρεύμα (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενη επιβάρυνση			
τύπος συστήματος	DC12V / 24V / 48V	αυτόματη αναγνώριση		
Η τάση συστήματος	σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V		
	σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V		
	σύστημα 48V	DC36V ~ DC60V		
Μαλακό ώρα έναρξης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	≤3S		
χρόνος αποκατάστασης δυναμική απόκριση	/ 24V / 48V συστήματος 12V	500us		
αποδοτικότητα MPPT	/ 24V / 48V συστήματος 12V	≥96.5%, ≤99%		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΣ				
MPPT εύρος τάσης λειτουργίας	σύστημα 12V	DC14V ~ DC100V		
	σύστημα 24V	DC30 ~ DC100V		
	σύστημα 48V	DC60 ~ DC100V		
Χαμηλή τάση εισόδου άποψη της προστασίας	σύστημα 12V	DC14V		
	σύστημα 24V	DC30V		
	σύστημα 48V	DC60V		
Χαμηλή τάση εισόδου σημείο ανάκαμψης	σύστημα 12V	DC18V		
	σύστημα 24V	DC34V		
	σύστημα 48V	DC65V		
Υψηλή εισόδου άποψη της προστασίας τάσης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC110		
Υψηλή είσοδος σημείο ανάκτησης τάσης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC100V		
Μέγιστη ισχύς φωτοβολταϊκών	σύστημα 12V (W)	355	426	568
	σύστημα 24V (W)	710	852	1136
	σύστημα 48V (W)	1420	1704	2272
ΧΡΕΩΣΗ CHRECTRESTICS				
Τύποι επιλέξιμο μπαταρίας (Προεπιλογή Gel μπαταρία)	/ 24V / 48V συστήματος 12V	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι μπαταριών επίσης μπορεί να οριστεί))		

σταθερή τάση	/ 24V / 48V συστήματος 12V	Παρακαλώ ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.		
Κυμαινόμενη επιβάρυνση Τάσης	/ 24V / 48V συστήματος 12V			
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου	/ 24V / 48V συστήματος 12V	25A	30A	40A
Ορίου ρεύματος Προστασία	/ 24V / 48V συστήματος 12V	30A	35A	45A
Συντελεστής θερμοκρασίας	/ 24V / 48V συστήματος 12V	± 0,02% / ℃		
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	/ 24V / 48V συστήματος 12V	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία των 25 ℃) * 0.3		
Έξοδος Το Κύμα (κορυφή)	/ 24V / 48V συστήματος 12V	200mV		
Έξοδος σταθερότητα τάσης Ακρίβεια	/ 24V / 48V συστήματος 12V	≤ ± 1,5%		
Χαρακτηριστικά Απαλλαγή εξόδου				
τάση εξόδου		Βάση για την τάση της μπαταρίας		
εξόδου χαμηλής τάσης άποψη της προστασίας		Προεπιλογή 10.5V? Ανάκτηση 11V? Μπορεί να είναι ρυθμιζόμενο.		
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου		30A		
Ο έλεγχος της παραγωγής		Σε λειτουργία, λειτουργία απενεργοποίησης, λειτουργία ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση		
Λειτουργία σύνολο ελέγχου εξόδου		κουμπί ελεγκτή ή το λογισμικό PC		
Απεικόνιση				
Οθόνη LED ψηφιακό σωλήνα		Η τάση της μπαταρίας, το ρεύμα φόρτισης		
LED φωτισμό της οθόνης		Φόρτιση ενδεικτική λυχνία, δείκτη φορτίου φως		
PC (θύρα επικοινωνίας)		RS232		
Προστασία				
προστασία χαμηλής τάσης εισόδου		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
προστασία υψηλής τάσης εισόδου		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
προστασία εξουδετερώσει χρέωση		Ναί		
Απαλλαγή προστασία χαμηλής τάσης		Ναί		
Απαλλαγή υψηλή προστασία ρεύματος		Ναί		
προστασία θερμοκρασίας		Ναί		
άλλες παράμετροι				
Θόρυβος		≤40dB		
Θερμική μέθοδος απαγωγής θερμότητας		η ίδια ψύξη	ψύξη ανεμιστήρα	
εξαρτήματα		Εισαγόμενα υλικά με τα πρότυπα της ΕΕ.		
Πιστοποίηση		CE \ FCC \ RoHS		
Φυσικός				
Μέτρηση D x Π x Y (mm)		205 * 168 * 60		
το μέγεθος της συσκευασίας D x Π x Y (mm)		265 * 196 * 110		
N.G (KG)		1.8kg		
G.N (KG)		2kg		
μηχανική προστασία		IP25		
Περιβάλλο				
Υγρασία		0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώνονται)		
Υψόμετρο		0 ~ 3000m		
Θερμοκρασία λειτουργίας		-20 ℃ ~ + 50 ℃		
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-40 ℃ ~ + 75 ℃		
Ατμοσφαιρική πίεση		70 ~ 106kPa		

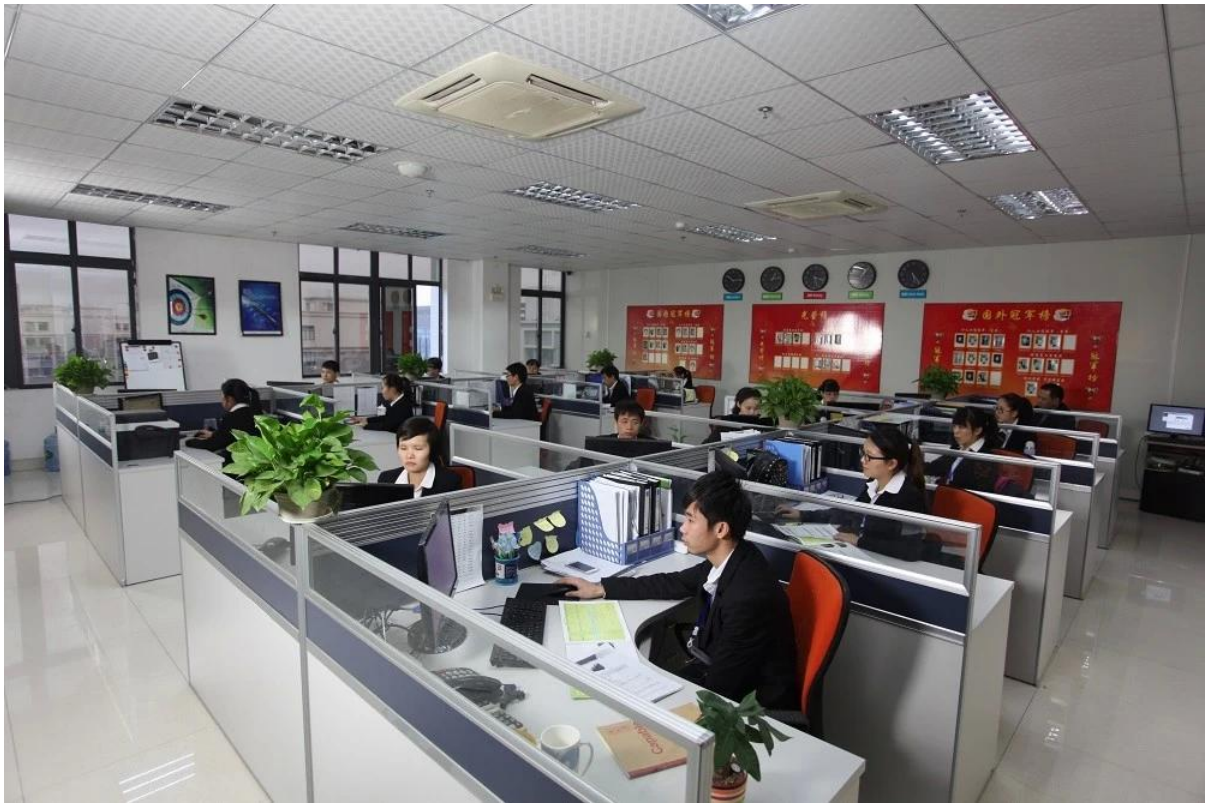
Συσκευασίας και αποστολής

Πιστοποιητικό

τρόπο ναυτιλία

Εταιρεία

I-Panda爱麦德



09/04/2013 14:36

大功率
自检区

Mundial SA