Εισαγωγή:

Αυτό είναι ένα 40A ελεγκτής ηλιακή φόρτιση ~ 60A που έχουν αυτόματο max. λειτουργία power point παρακολούθησης με υψηλή αποδοτικότητα ότι σχεδόν το 30% ~ 60% υψηλότερη από ό, τι τα παραδοσιακά ρυθμιστή φορτίου. Αυτό Διαθέτει επίσης τις λειτουργίες της τάσης του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης, ευρύ χτύπησε των φωτοβολταϊκών εισόδου, χρέωση για όλα τα είδη μπαταρίας, αυτόματο έλεγχο απαλλαγή, RS 232 / LAN λειτουργία επικοινωνίας και ούτω καθεξής. Είναι πολύ high-end προϊόν για αγορά ηλιακής ενέργειας.

Χαρακτηριστικό γνώρισμα:

1.MPPT λειτουργία φόρτισης, απόδοση μετατροπής μέχρι 99%

2.12V / 24V / 48V σύστημα Αυτόματη αναγνωρίζουν?

3.Wide φάσμα είσοδο ΦΒ με max. είναι DC150V.

4.Unlimited παράλληλη σύνδεση

5.Journal λειτουργία, Αποθήκευση σύνολο λειτουργία, Ημερομηνία , Το χρόνο, παραγωγική δυναμικότητα και ούτω καθεξής.

6.Charge λειτουργίας: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, πλωτά χρέωση) .Υπάρχει παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.

7.Discharge Λειτουργία: ON / OFF λειτουργία, λειτουργία διπλού ελέγχου χρόνου, ελέγχου τάσης φωτοβολταϊκών λειτουργία, λειτουργία χρονική καθυστέρηση φωτοβολταϊκής τάσης + και ούτω καθεξής.

8. Συνιστώμενη τύπους μπαταριών: σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, τζελ, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να καθοριστούν.

9.Most πληροφορίες θα μπορούσαν να είναι παροχή από την οθόνη LCD και LED, όπως: το μοντέλο όχι, φωτοβολταϊκής τάσης εισόδου, τον τύπο της μπαταρίας, η τάση της μπαταρίας, η φόρτιση. ρεύμα, ισχύς φόρτισης, το καθεστώς εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης, τα στοιχεία των πελατών της όπως το όνομα της εταιρείας, η ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί στο λογισμικό Solar Eagle.

10.RS232 και LAN επικοινωνία λιμάνι. IP και Πύλη διεύθυνση θα μπορούσε να είναι χρήστης ορίσει το ικανοποιήσουμε την παγκόσμια area.And πρωτόκολλο επικοινωνίας μπορεί να παρασχεθεί για να βοηθήσουμε τους πελάτες να διαχειρίζονται όλες τις πληροφορίες .

11.Το λογισμικό άνω υπολογιστής είναι εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να δείξει το καθεστώς εργασίας και ρυθμίστε τις παραμέτρους του σύστημα εκκένωσης.

12.With ευφυής σχεδιασμός, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση δια βίου.

13.Adopting τη γνωστή μάρκα συστατικά, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 ℃ .Το διάρκεια ζωής έχει σχεδιαστεί για χρήση για 10 χρόνια στη θεωρία.

14.Compliance με την οδηγία 2002/95 / ΕΚ Περιβάλλον Προστασία της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, και υδριδίου φθοριούχο υλικό κ.λπ.

Ακεραιότητα 15.Equipment: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + θερμοκρασία ανίχνευσης σύρμα + Άντερσον τερματικά?

16.CE, ROHS πιστοποιήσεις εγκριθεί.

17,2 χρόνια εγγύηση. Και 3 ~ 10 χρόνια επεκτάθηκε υπηρεσιών εγγύησης, επίσης, να πρέπει να παρέχονται.

Παράμετρος:

Μοντέλο: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -σειράς		40A	50A	60A
Η λειτουργία φόρτισης	Ανώτατο όριο Παρακολούθηση Power Point,			
Μέθοδος	3 στάδια: γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενη επιβάρυνση			
Τύπος Συστήματος	DC12V / 24V / 48V	Αυτόματη αναγνώριση		
Τάση συστήματος	Σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V		
	Σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
Soft Start Time	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
Δυναμική Απόκριση Χρόνος επαναφοράς	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
Απόδοση μετατροπής	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
Φωτοβολταϊκές μονάδες Αξιοποίηση Τιμή	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
Χαρακτηριστικά Εισόδου				
MPPT Τάση εργασίας και Range	Σύστημα 12V	DC18V ~ DC150V		
	Σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V		
	Σύστημα 48V	DC65 ~ DC150V		
Χαμηλής Τάσης Εισαγωγή σημείου Προστασίας	Σύστημα 12V	DC16V		
	Σύστημα 24V	DC30V		
	Σύστημα 48V	DC60V		
Χαμηλή τάση ανάκτησης εισόδου Point	Σύστημα 12V	DC22V		
	Σύστημα 24V	DC34V		
	Σύστημα 48V	DC65V		
Μέγιστη DC Τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	DC160V		
Είσοδος Υπέρτασης σημείο Προστασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	DC150		
Είσοδος Υπέρτασης Σημείου Ανάκτησης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC145V		
Max. Φωτοβολταϊκή ισχύς	Σύστημα 12V	570W	700W	900W
	Σύστημα 24V	1130W	1400W	1700W
	Σύστημα 48V	2270W	2800W	3400W
Χαρακτηριστικά εξόδου				
Τύποι Επιλέξιμη μπαταρίας (προεπιλεγμένος τύπος είναι GEL μπαταρία)	12V / 24V / 48V σύστημα	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι των μπαταριών μπορεί επίσης να οριστεί)		
Σταθερή τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Παρακαλείστε να ελέγξετε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.		
Να επιπλεύσει τάση	12V / 24V / 48V σύστημα			
Πάνω από την προστασία τάσης φόρτισης	Σύστημα 12V	14.6V		
	Σύστημα 24V	29.2V		
	Σύστημα 48V	58.4V		
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V / 24V / 48V σύστημα	40A	50A	60A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	44A	55A	66A
Τιμή ρεύμα φόρτισης	12V / 24V / 48V Σύστημα	40A	50A	60A
Θερμοκρασία Factor	12V / 24V / 48V σύστημα	± 0,02% / ℃		
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία των 25 ℃) * 0.3		
Έξοδος Θροΐσματα (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV		
Έξοδος ακριβείας σταθερότητα τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1,5%		
Χρέωση Peak-Peak Διακύμανση τάσης	12V / 24V / 48V Σύστημα	200mV		
Φορτιστής ακρίβεια τάσης	12V / 24V / 48V Σύστημα	≤ ± 1,5%		
Εκκένωση χαρακτηριστικός				
Σύνθεση Έλεγχος	Ελεγκτή ή LAN			
Μέγιστη ρεύμα εκφόρτισης	12V / 24V / 48V Σύστημα	40A		
Προστασία κατά της αποφόρτισης	12V / 24V / 48V Σύστημα	ασφάλεια 30A * 2		
Διπλό χρόνο έλεγχος	12V / 24V / 48V Σύστημα	Από το πρωί, από το πρωί / Στις εν βράδυ, μακριά σε νύχτα		
ON / OFF λειτουργία	12V / 24V / 48V Σύστημα	ON / OFF		
PV ελέγχου τάσης	12V / 24V / 48V Σύστημα	PV τάσης στο, φωτοβολταϊκή τάση off		
PV τάσης / έλεγχος χρόνου καθυστέρησης	12V / 24V / 48V Σύστημα	PV τάση για καθυστέρηση χρόνο μακριά		

Εκκένωση προστασία τάσης	12V / 24V / 48V Σύστημα	Παραγωγή από αυτό, όταν κάτω από τη ρύθμιση της τάσης? Σετ Factory είναι 10,5 (Σημείωση:. Σετ με βάση 1 μπαταρία)
Επικοινωνία Χαρακτηριστικά		
RS232 Επικοινωνία	12V / 24V / 48V Σύστημα	Επιλέξτε Ανακοίνωση COM
LAN Επικοινωνία	12V / 24V / 48V Σύστημα	Ορισμός IP και Πύλη διεύθυνση για τον ελεγκτή και ηλιακό αετό? Τότε επέλεξε TCP επικοινωνία
Προστασία		
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Πολικότητα εισόδου Αντιστροφή Προστασία		ναί
Έξοδος από υπέρταση Προστασία		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά της εξόδου
Έξοδος Πολικότητα Αντιστροφή Προστασία		ναί
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ανάκτηση μετά την εξάλειψη του σφάλματος βραχυκυκλώματος, κανένα πρόβλημα για τη μακροπρόθεσμη βραχυκυκλώματος
Προστασία θερμοκρασίας		95 ℃
Προστασία θερμοκρασίας		Πάνω από 85 ℃, να μειώσει την ισχύ εξόδου, μειώνουν 3A ανά βαθμό.
Αλλες παράμετροι		
Θόρυβος		≤40dB
Θερμικές μέθοδοι		Αναγκαστική ψύξη του αέρα, το ποσοστό της ταχύτητας του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρας έτρεξε αργά ή στάση? όταν ελεγκτής στάση εργασίας, ανεμιστήρας σταματήσει και έτρεξε.
Εξαρτήματα		Κόσμος μάρκα πρώτων υλών. Συμμόρφωση με την ΕΕ πρότυπα. Όλα ονομαστική θερμοκρασία των ηλεκτρολυτικών πυκνωτών όχι λιγότερο από 105 ℃
Μυρωδιά		Δεν ιδιόμορφο μυρωδιά και τοξικές ουσίες.
Προστασία του Περιβάλλοντος		Γνωρίστε την οδηγία 2002/95 / ΕΚ, δεν υδριδίου κάδμιο και φθοριούχος
Φυσικός		
Μέτρηση DxWxH (mm)		270 * 185 * 90
N.G (kg)		3
G.N (kg)		3.6
Χρώμα		Μπλε / Πράσινο (προαιρετικό)
Ασφάλεια		CE, RoHS, PSE, FCC
EMC		EN61000
Τύπος μηχανική προστασία		IP21
Περιβάλλον		
Υγρασία	0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώματος)	
Υψόμετρο	0 ~ 3000	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ℃ ~ + 40 ℃	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ℃ ~ + 75 ℃	
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106kPa	

Σημείωση:Παρέχουμε KAE και ODM service.The 36V / 72V / 96V μοντέλο μπορεί επίσης να είναι προσαρμοσμένες για εσάς.

Μέρη Προϊόν:

ΟΧΙ.	Ποσότητα	Περιγραφή
1	1 μονάδα	Χρέωση ελεγκτής
2	2 pc	Τερματικά
3	2 pc	Αγχόνη τροχαλία (Για την εγκατάσταση του ελεγκτή ο τοίχος)
4	4 σετ	Βίδα (Για την εγκατάσταση του ελεγκτή ο τοίχος)
5	1 τεμ	232 στροφή προς επικοινωνίας RJ45 καλώδιο
6	1 τεμ	Οδηγίες χρήσης
7	1 τεμ	Η θερμοκρασία των καλωδίων ανίχνευσης
8	2 pc	Ασφάλεια σύρμα

Blue Appearance

Green

Upper Computer Software

Parts

Package

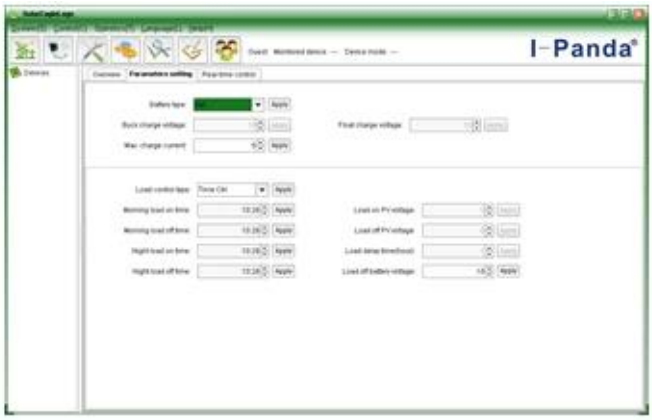
Το Main Πληροφορίες του MPPT

Σημείωση: 1) Όλα τα παραπάνω στοιχεία είναι ένα δείγμα το οποίο είναι η κατάσταση λειτουργίας του MPPT σε κάποια στιγμή. Σε διαφορετικό στάδιο εργασίας οι παράμετροι θα αλλάξει, όπως το έργο λειτουργία, ρεύμα φόρτισης, λειτουργία φόρτισης, χρεώνουν δύναμη και ούτω καθεξής? Στη λειτουργία σφάλματος θα δείξει κατάσταση σφάλματος?

2) Αν όλα τα παραπάνω ημερομηνίες παραστάσεων **X X** σημαίνει ότι αυτό θα μπορούσε να αλλάξει? οι λεπτομέρειες παρακαλώ ελέγξτε το manul

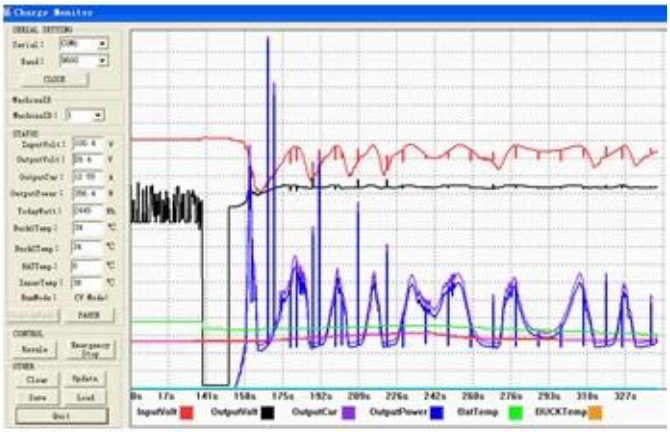
Άνω Λογισμικό Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Λογισμικό

The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

Σημείωση: 1) Συνημμένο έχουν ανώτερο λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών, κατάλληλο για όλους τους υπολογιστή σύστημα

2) Επισκεψιμότητας θα παρέχουν ουδέτερες άνω λογισμικό υπολογιστή και το CD, ή το λογισμικό με το λογότυπο του πελάτη.

3) WIN7, Win8 χρήστη του συστήματος, παρακαλούμε συνδεθείτε ως διαχειριστής: Περισσότερες λεπτομέρειες παρακαλώ ελέγξτε το manul.

Σύνδεση MPPT

Σημείωση: 1) Πάνω απ 'είναι εκτός δικτύου σύνδεσης ηλιακού συστήματος εικόνα?

2) Υπάρχουν πολλοί τρόπο για s επικοινωνίας, λεπτομέρειες παρακαλούμε να ελέγξετε manul?

Άλλες παράμετροι: Λεπτομέρειες ελέγξτε σύντομη σχεδιασμό, την τεχνική έγγραφα, οδηγίες προϊόντος .