Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα ηλιακής φόρτισης 20A ελεγκτή ~ 30A ότι έχουν αυτόματη max. λειτουργία power point παρακολούθησης με υψηλή
αποδοτικότητα ότι σχεδόν το 30% ~ 60% υψηλότερη από ό, τι τα παραδοσιακά ρυθμιστή φορτίου. Διαθέτει επίσης τις λειτουργίες του συστήματος
τάσης αυτόματη αναγνώριση, ευρύ χτύπησε εισόδου ΦΒ, χρέωση για όλα τα είδη μπαταρίας, αυτόματο έλεγχο απαλλαγή, RS
232 / LAN λειτουργία επικοινωνίας και ούτω καθεξής. Είναι πολύ high-end προϊόν για την ηλιακή αγορά με καλύτερο συνεργάτη του I-
P-TPI2 μοντέλο μετατροπέα / φορτιστής / UPS.

Εφαρμογή

1. Η βιομηχανική, εμπορική, νοικοκυριό εκτός δικτύου σύστημα ηλιακής ενέργειας γενιάς
2. Κινητά εκτός δικτύου σύστημα ηλιακής ενέργειας γενιάς
3. σταθμούς βάσης επικοινωνίας
4. Νέα επιχείρηση ενεργειακής εκπαίδευσης
5. Ηλιακό Σύστημα Παρακολούθησης
Σύστημα 6. ηλιακή Street φωτισμού

Λόγοι για να επιλέξετε

1. 30% -60% ηλιακούς συλλέκτες αποθηκεύονται
1) απόδοση μετατροπής 95% -99%, να λάβει περισσότερα από τους ηλιακούς συλλέκτες
2) Επιβάρυνση για όλα τα είδη των μπαταριών, στάδιο 3 χρέωση για την προστασία της μπαταρίας. Μειώστε την κατανάλωση, το κόστος σωθεί.
2. Τα δεδομένα που παρακολουθεί και που. Παράμετροι από ηλιακούς συλλέκτες όπως η χρέωση ρεύματος / τάσης και τη διεύθυνση IP πύλης, η συνολική
την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, κλπ μπορούν να έδειξε. 4 είδη συνεχούς ελέγχου φορτίου, αυτόματα και να σώσει ernergy τόσο από την ανθρώπινη και
ηλιακή.
3. Lan commucation και θύρα RS232.
4. Λογισμικό για την παρακολούθηση 100pcs εξοπλισμό ταυτόχρονα σε μία οθόνη ενός υπολογιστή.

ΣΤαρακτηριστικά

Λειτουργία φόρτισης 1.MPPT, απόδοση μετατροπής έως και 99%

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

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

4.Memory λειτουργία, αποθηκεύσετε την ρύθμιση λειτουργίας: ημερομηνία, ώρα, δυναμικό παραγωγής καταγραφή και ούτω καθεξής.

Λειτουργία 5.Charge: 3 στάδια (γρήγορο φορτίο, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενη επιβάρυνση) .Υπάρχει παρατείνει τη διάρκεια ζωής του μπαταρίες.

6.Discharge λειτουργία: λειτουργία ON / OFF, διπλή λειτουργία ελέγχου χρόνου, PV λειτουργία ελέγχου τάσης, PV λειτουργία χρονική καθυστέρηση τάσης + και ούτω καθεξής.

7.Selected τύπους μπαταριών: σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, τζελ, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι των μπαταριών μπορεί να επίσης να καθοριστούν.

8.Most πληροφορίες θα μπορούσαν να είναι παροχή από την οθόνη LCD και LED, όπως: το μοντέλο όχι, φωτοβολταϊκής τάσης εισόδου, τον τύπο της μπαταρίας, μπαταρία. τάσης, ρεύματος φόρτισης, η φόρτιση δύναμη, την κατάσταση εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης πληροφορίες του πελάτη, όπως το όνομα της εταιρείας, η ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί σε Ηλιακή λογισμικό Eagle.

9.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 παρέχεται για τη διαχείριση όλων των πληροφοριών.

10.Η άνω του λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να δείξει το καθεστώς εργασίας και να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του συστήματος εκκένωσης.

11.Περιεκτικότητας ευφυής σχεδιασμός, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση δια βίου.

12.Compliance με την οδηγία 2002/95 / EK την προστασία του περιβάλλοντος της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και το φθόριο κ.λπ. υλικό

Ακεραιότητα 13.Equipment: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + θερμοκρασία ανίχνευσης σύρμα + Άντερσον τερματικά?

14.CE, ROHS πιστοποιήσεις εγκριθεί.

15,2 χρόνια εγγύηση. Ο διάρκεια ζωής έχει σχεδιαστεί για χρήση για 10 χρόνια στη θεωρία. Επέκταση 3 ~ 10 χρόνια υπηρεσία εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχονται.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Μοντέλο: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A-σειράς		20A	25A	30A
Η λειτουργία φόρτισης		Μέγιστη Ισχύς Παρακολούθηση Point		
Λειτουργία Απαλλαγή		Ευφυής έλεγχος		
Τύπος Συστήματος		12V 24V 48V Αυτόματη αναγνώριση		
Soft Start Time		≤10S		
Δυναμική Απόκριση Χρόνος επαναφοράς		500us		
Απόδοση μετατροπής		≥96.5%, ≤99%		
Φωτοβολταϊκές μονάδες Αξιοποίηση Τιμή		≥99%		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΣ				
MPPT Τάση εργασίας και Range	Σύστημα 12V	DC18V ~ DC150V		
	Σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V		
	Σύστημα 48V	DC65 ~ DC150V		
Χαμηλής Τάσης Σημείο Εισόδου Προστασία	Σύστημα 12V	DC16V		
	Σύστημα 24V	DC30V		
	Σύστημα 48V	DC60V		
Χαμηλή τάση ανάκτησης Είσοδος Σημείο	Σύστημα 12V	DC22V		
	Σύστημα 24V	DC34V		
	Σύστημα 48V	DC65V		
Max. DC Τάση		DC160V		
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία Σημείο		DC150		

Είσοδος Υπέρτασης Ανάκτηση Σημείο		DC145V		
Max. Φωτοβολταϊκή ισχύς	Σύστημα 12V	286W	357W	429W
	Σύστημα 24V	572W	715W	858W
	Σύστημα 48V	1144W	1430W	1716W
Χαρακτηριστικά φορτίου				
Τύποι Επιλέξιμες μπαταρίας		Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (προεπιλεγμένος τύπος είναι μπαταρία GEL)		
Άλλοι τύποι ρύθμιση Με μπαταρία		Σταθερή χρέωση	Ορίζονται από το χρήστη σταθερές / επιπλεύσει εύρος τάσης φορτίου μεταξύ DC10V ~ DC15 (βασισμένο σε 1 τεμ μπαταρία 12V)	
		Πλωτή χρέωση		
Τύπος μπαταρίας Ρύθμιση		12V / 24V / 48V SYS	Ελεγκτή και άνω οθόνη	
Χρέωση Τύπος		12V / 24V / 48V SYS	Τρία στάδια: Fast φόρτισης / Σταθερή χρέωση / κυμαινόμενου φορτίου	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου		20A	25A	30A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία		25A	30A	35A
Θερμοκρασία Factor		± 0,02% / ℃		
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας		14.2V- (η υψηλότερη θερμοκρασία 25 ℃) * 0.3		
Έξοδος Θροΐσματα (κορυφή)		200mV		
Τάση Σταθερότητας Ακρίβεια		≤ ± 1,5%		
Peak-Peak τάση φόρτισης Ripple		200mV		
Ακρίβεια Τάση φορτιστή		≤ ± 1,5%		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΑΛΛΑΓΗ				
Ρύθμιση Ελέγχου		Ελεγκτή ή LAN		
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης		30A		
Μέγιστη ισχύς απαλλαγής		420W	840W	1680W
Προστασία κατά της αποφόρτισης		ασφάλεια 40A * 2		
Ελέγχου διπλής ώρα		Από το πρωί, από το πρωί / Στις εν βράδυ, μακριά σε νύχτα		
ON / OFF λειτουργία		ON / OFF		
Ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση		Φωτοβολταϊκή τάση για, φωτοβολταϊκή τάση off		
Φωτοβολταϊκή τάση / έλεγχος χρόνου καθυστέρησης		Φωτοβολταϊκή τάση για καθυστέρηση χρόνο μακριά		
Προστασία τάσης εκφόρτισης		Έξοδος μακριά όταν κάτω τάσης ρύθμιση? Σετ Factory είναι 10,5 (Σημείωση: σετ με βάση 1 μπαταρία).		
Θύρα επικοινωνίας				
Επικοινωνία RS232		Επιλέξτε την ανακοίνωση COM		
Ανακοίνωση LAN		Ρύθμιση IP και Πύλη διεύθυνση για ελεγκτή και ηλιακό αετό? Τότε επέλεξε επικοινωνία TCP		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ				
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης		Ελέγξτε την είσοδο / έξοδο Χαρακτηριστικά		
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία				
Πολικότητα εισόδου Αντιστροφή Προστασία				
Έξοδος από υπέρταση Προστασία				
Έξοδος Πολικότητα Αντιστροφή Προστασία				
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ανάκτηση μετά την εξάλειψη του Σφάλμα βραχυκυκλώματος, δεν υπάρχει πρόβλημα για τη μακροπρόθεσμη βραχυκυκλώματος		
Προστασία θερμοκρασίας		95 ℃		

Προστασία θερμοκρασίας	Πάνω από 85 ℃, να μειώσει την παραγωγή δύναμη, μειώνουν 3A ανά βαθμό.
ΑΛΛΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
Θόρυβος	≤40dB
Θερμικές μέθοδοι	Αναγκαστική ψύξη του αέρα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ταχύτητα που ρυθμίζεται από την θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρας έτρεξε αργά ή σταματήσει? όταν σταματήσει ελεγκτή εργασίας, ανεμιστήρας σταματήσει και έτρεξε.
Προστασία του Περιβάλλοντος	Κόσμος μάρκα πρώτων υλών. Συμμόρφωση με τα πρότυπα της ΕΕ. Γνωρίστε την οδηγία 2002/95 / ΕΚ, χωρίς υδριδίου του καδμίου, φθόριο, περίεργη μυρωδιά και τοξικές substances.All ονομαστική θερμοκρασία του ηλεκτρολυτικών πυκνωτών όχι λιγότερο από 105 ℃
ΦΥΣΙΚΗ	
Μέτρηση DxWxH (mm)	270 * 185 * 90
N.G (kg)	2.1
G.N (kg)	2.4
Χρώμα	Μπλε / Πράσινο (προαιρετικό)
Ασφάλεια	CE, RoHS, PSE, FCC
EMC	EN61000
Τύπος μηχανική προστασία	IP21
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	
Υγρασία	0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώματος)
Υψόμετρο	0 ~ 3000
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ℃ ~ + 40 ℃
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ℃ ~ + 75 ℃
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106kPa

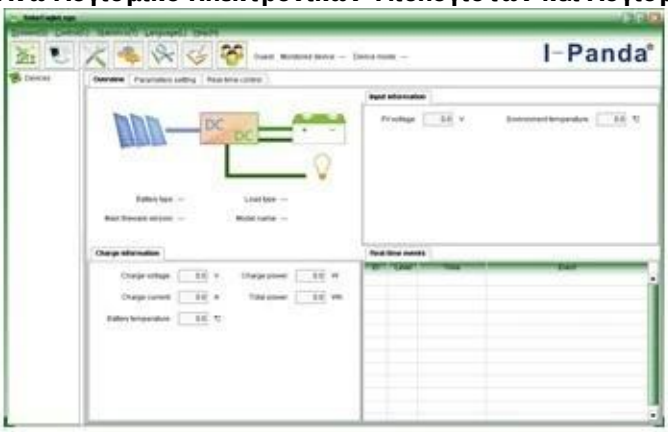
Blue

Green

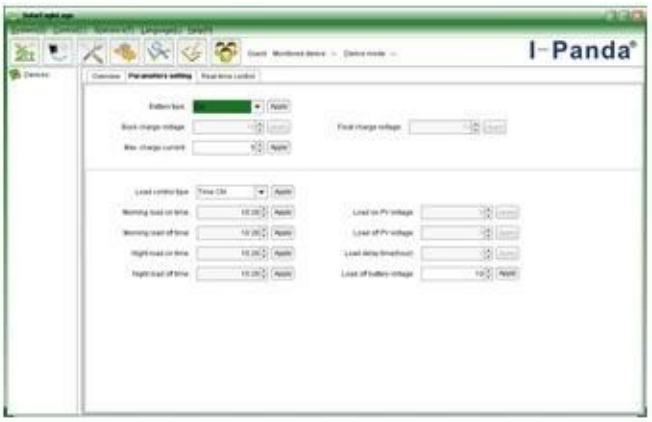
Upper Computer

Package

Άνω Λογισμικό Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Λογισμικού Δοκιμή

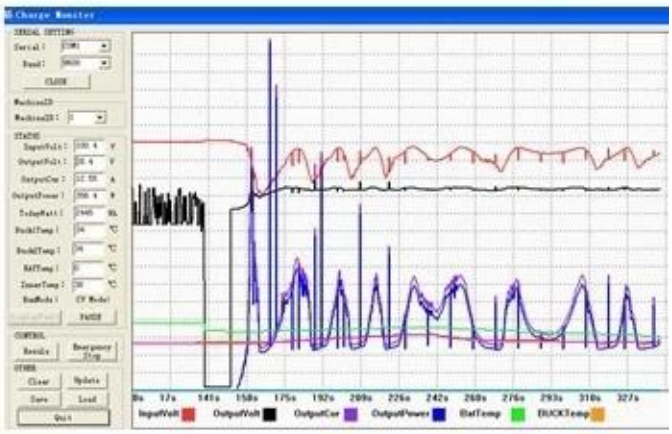


The interface of upper computer software working state



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

Σύνδεση MPPT

Πιστοποιητικά

ISO2008
ISO2004
CE
FCC
ROHS

Εξυπηρέτηση και Επικοινωνία

1. Εγγύηση

1,2 χρόνια εγγύηση, δια βίου τεχνική βοήθεια.

2. Προϋποθέσεις και Όροι

2.1 Η εγγύηση αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης από το εργοστάσιό μας.

2.2 Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, κάθε ελαττωματικό προϊόν θα πάρει επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί δωρεάν.

2.3 Η εγγύηση είναι διαθέσιμη για τα εν λόγω προϊόντα τα οποία έχουν σπάσει από τη βία ή την απροσεξία ή

επισκευαστεί ή τροποποιηθεί χωρίς την άδεια.

3. Χρόνος

3.1 παραγγελίες του δείγματος θα πρέπει να παραδοθεί από το εργοστάσιό μας μέσα σε 5-7 εργάσιμες ημέρες.

3.2 Γενικές παραγγελίες θα παραδοθεί από το εργοστάσιό μας μέσα σε 7-15 εργάσιμες ημέρες.

3.3 μεγάλες παραγγελίες θα παραδοθεί από το εργοστάσιό μας μέσα σε 25 εργάσιμες ημέρες κατ 'ανώτατο όριο.

4. Παράδοση

4.1 Από το EMS, DHL, FedEx ή άλλων ρητών.

4.2 Με πράκτορας μας (αεροπορικώς ή δια θαλάσσης).

4.3 Με δικό σας μέσο προώθησης.

5. KAE και ODM

5.1 Αυτή η σελίδα εμφανίζει βασικά δεδομένα, μπορούμε να παρέχουμε KAE, ODM υπηρεσία για σας.