Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα ηλιακής φόρτισης 20A ελεγκτή ~ 30A ότι έχουν αυτόματη max. σε power point λειτουργία εντοπισμού με υψηλή απόδοση ότι σχεδόν το 30% ~ 60% υψηλότερη από ό, τι τα παραδοσιακά ρυθμιστή φορτίου. Διαθέτει επίσης τις λειτουργίες της τάσης του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης, 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 παραγωγή 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 εξοπλισμού ταυτόχρονα σε μία οθόνη ενός υπολογιστή.

Χαρακτηριστικά

1. Χρέωση MPPT λειτουργία, απόδοση μετατροπής μέχρι 99%
2. 12V / 24V / 48V αυτόματης σύστημα αναγνωρίζει?
3. Ευρύ φάσμα των φωτοβολταϊκών εισόδου με max. είναι DC150V.
4. Απεριόριστη παράλληλη σύνδεση
5. Εφημερίδα λειτουργία, Αποθήκευση σύνολο λειτουργία, ημερομηνία, ώρα, το δυναμικό παραγωγής και ούτω καθεξής.
Λειτουργία 6.Charge: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενη επιβάρυνση) .Υπάρχει παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
7.Discharge τρόπο λειτουργίας: λειτουργία / OFF, λειτουργία διπλού ελέγχου χρόνου, λειτουργία ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση, τάση PV + λειτουργία χρονική καθυστέρηση 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 προσφέρουν από την οθόνη LCD και LED, όπως:. Μοντέλο όχι, φωτοβολταϊκής τάσης εισόδου, τον τύπο της μπαταρίας, η τάση της μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, η φόρτιση εξουσία, το καθεστώς εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης πληροφορίες του πελάτη, όπως το όνομα της εταιρείας, η ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί στο λογισμικό Solar Eagle.
10.RS232 και LAN θύρα επικοινωνίας. IP και Πύλη διεύθυνση θα μπορούσε να είναι χρήστης ορίσει το ικανοποιήσουμε την παγκόσμια πρωτόκολλο επικοινωνίας area.And μπορεί να παρασχεθεί για να βοηθήσουμε τους πελάτες να διαχειρίζονται όλες τις πληροφορίες.
11.Το λογισμικό ανώτερο υπολογιστή εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να δείξει το καθεστώς εργασίας και ρυθμίστε τις παραμέτρους του συστήματος απαλλαγής.
12.With έξυπνο σχεδιασμό, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση δια βίου.
13.Adopting τα πολύ γνωστά συστατικά μάρκας, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 ° C. Τα διάρκεια ζωής έχει σχεδιαστεί για χρήση για 10 χρόνια στη θεωρία.
14.Compliance με το περιβάλλον 2002/95 / EK, η προστασία της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και φθοριούχο υλικό κ.λπ.
15.Equipment ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + θερμοκρασία ανίχνευσης καλωδίων + ακροδέκτες Anderson?
16.CE, ROHS πιστοποιήσεις εγκριθεί.

Παράμετρος

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 εισόδου Point	Σύστημα 12V	DC22V		
	Σύστημα 24V	DC34V		
	Σύστημα 48V	DC65V		
Max. DC Τάση		DC160V		
Είσοδος Υπέρτασης σημείο Προστασίας		DC150		
Είσοδος Υπέρτασης Σημείου Ανάκτησης		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 GEL μπαταρία)		
Άλλοι τύποι ρύθμιση Με μπαταρία		Σταθερή χρέωση	Σταθερό / κυμαινόμενο εύρος τάσης φόρτισης ορίζονται από το χρήστη 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: Γρήγορη χρέωση / 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 των 25 ℃) * 0.3		
Έξοδος Θροΐσματα (κορυφή)		200mV		
Έξοδος ακριβείας σταθερότητα τάσης		≤ ± 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 / On στη νύχτα, 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 από όταν υπό τάση 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 τον ελεγκτή και ηλιακό αετό? Τότε επέλεξε επικοινωνία TCP		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ				
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης		Ελέγξτε τα στο / χαρακτηριστικών εξόδου		
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία				
Είσοδος πολικότητας προστασία Αντιστροφή				
Έξοδος από υπέρταση Προστασία				
Έξοδος Προστασία πολικότητας Αντιστροφή				

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 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
Θόρυβος	≤40dB
Θερμικές μέθοδοι	Αναγκαστική ψύξη του αέρα, το ποσοστό της ταχύτητας του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από τη 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 κάδμιο, φθόριο, περίεργη μυρωδιά και τοξικές substances.All ονομαστική θερμοκρασία των 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

Σημείωση: KAE και ODM υπηρεσία παρέχεται. Το μοντέλο 36V / 72V / 96V μπορεί επίσης να γίνει παραγγελία για εσάς.

Εξαρτήματα Προϊόντων

ΟΧΙ.	Ποσότητα	Περιγραφή
1	1 τεμ	Ελεγκτής φόρτισης
2	2 pc	Αγχόνη τροχαλία (Για την εγκατάσταση του ελεγκτή στον τοίχο)
3	4 σετ	Βίδα (Για την εγκατάσταση του ελεγκτή στον τοίχο)
4	1 τεμ	232 στροφή προς RJ45 καλώδιο επικοινωνίας
5	1 τεμ	Οδηγίες χρήσης
6	1 τεμ	Η θερμοκρασία των καλωδίων ανίχνευσης
7	2 pc	Ασφάλεια σύρμα

Blue

Green

Upper Computer

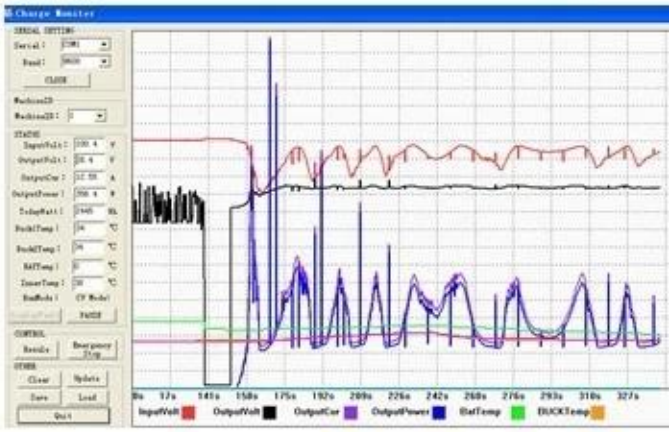
Package

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.