Εισαγωγή

Αυτό είναι έναελεγκτής ηλιακής φόρτισης 20A ~ 30Aπου έχουν αυτόματο μέγ. δύναμη σημείου εντοπισμού λειτουργία με υψηλή απόδοση ότι σχεδόν 30% ~ 60% υψηλότερη από την παραδοσιακή επιβάρυνση ελεγκτή. Αυτό χαρακτηρίζει επίσης τις λειτουργίες του συστήματος τάσης αυτόματη αναγνώριση, ευρύ rang PV εισόδου, χρέωση για όλα τα είδη μπαταρίας, αυτόματη απαλλαγή ελέγχου, RS 232 / LAN επικοινωνίας λειτουργία και ούτω καθεξής. Είναι πολύ high-end προϊόν για την ηλιακή αγορά με τον καλύτερο συνεργάτηΕγώ-Ρ-μαύρο μοντέλο φορτιστή/μετατροπέα/UPS.

Εφαρμογή

1. βιομηχανική, εμπορική, οικιακή off grid ηλιακή ενέργεια γενιάς σύστημα
2. κινητά off grid ηλιακή ενέργεια γενιάς σύστημα
3. η ανακοίνωση σταθμούς βάσης
4. νέα επιχειρηματική παιδεία ενέργειας
5. Ηλιακό σύστημα παρακολούθησης
6. ηλιακός φωτισμός οδών σύστημα

Λόγοι για να επιλέξετε

1. 30% - 60% ηλιακούς συλλέκτες Αποθηκεύτηκε
(1) αποδοτικότητα μετατροπής το 95% - 99%, λαμβάνουν πλέον από τους ηλιακούς συλλέκτες
(2) χρέωση για όλα τα είδη μπαταριών, 3 στάδιο φόρτισης να προστατεύσει την μπαταρία.
Μείωση της κατανάλωσης, κόστους Αποθηκεύτηκε.
2. τα δεδομένα παρακολούθησης και ορίστε. Μπορεί να έδειξε παραμέτρους από τους ηλιακούς συλλέκτες σαν ρεύμα φόρτισης/τάσης και πύλη διεύθυνση IP, η συνολική παραγωγή ενέργειας, κλπ. 4 είδη DC φόρτωση στοιχείου ελέγχου, automaticly Αποθήκευση ernergy από την ανθρώπινη και ηλιακή.
3. Lan επικοινωνίας και θύρα RS232.
4. λογισμικό για την παρακολούθηση 100τεμ εξοπλισμοί ταυτόχρονα σε μία οθόνη σε έναν υπολογιστή.

Χαρακτηριστικά

1. MPPT χρέωση λειτουργία, απόδοση μετατροπής έως 99%
2. 12V/24V/48V σύστημα auto αναγνωρίζει?
3. ευρύ φάσμα των PV εισόδου με max. είναι DC150V.
4. Απεριόριστα παράλληλη σύνδεση
5. Εφημερίδα λειτουργία, λειτουργία αποθήκευσης ρυθμιστεί, ημερομηνία, ώρα, ικανότητα παραγωγής και ούτω καθεξής.
6. charge mode: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, επιπλέουν χρέωση). Αυτό παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
7. απαλλαγή mode: ON/OFF, λειτουργία, διπλό χρόνο ελέγχου λειτουργία, λειτουργία ελέγχου τάσης της φ/β, φ/β τάση + ώρα καθυστέρηση λειτουργία και ούτω καθεξής.
8. συνιστώμενοι τύποι μπαταρίας: σφραγισμένα lead acid, εξαεριζόμενα, gel, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι του μπαταρίες μπορούν επίσης να οριστούν.
9. περισσότερες πληροφορίες θα μπορούσαν να παρέχουν από LCD και LED όπως: Μοντέλο Αρ., τάσης εισόδου PV, Τύπος μπαταρίας μπαταρία τάση, ρεύμα φόρτισης, η δύναμη στη φόρτιση, θέση εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης του πελάτη πληροφορίες όπως το όνομα της εταιρείας, την ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί στο λογισμικό ηλιακή αετός.
10.RS232 και LAN θύρα επικοινωνίας. Διεύθυνση IP και πύλη θα μπορούσε να είναι χρήστης καθορίσει ικανοποιήσει παγκόσμια περιοχή. Και το πρωτόκολλο επικοινωνίας μπορεί να παρέχεται για να βοηθήσουμε τον πελάτη να διαχειρίζεστε όλες τις πληροφορίες.
11. το λογισμικό επάνω υπολογιστή εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να Προβολή κατάστασης εργασίας και να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του συστήματος απαλλαγής.
12. με έξυπνο σχεδιασμό της, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση δια βίου.
13. υιοθετώντας τα συστατικά καλά γνωστό εμπορικό σήμα, οι συσκευές μπορεί να υποστεί η θερμοκρασία δεν είναι μικρότερη από 105 ° C. Η διάρκεια ζωής είναι σχεδιασμένα να χρησιμοποιούν για 10 χρόνια στη θεωρία.

14. συμμόρφωση με το περιβάλλον 2002/95/EK που προστατεύουν την ζήτηση, δεν περιλαμβάνει την καδμίου, υδριδίου μετάλλου και φθόριο κλπ υλικό
15. Εξοπλισμός ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (Μικροϋπολογιστικών λογισμικό) + Επικοινωνία σύρμα + θερμοκρασία τηλεπισκόπησης καλώδιο + Άντερσον σταθμούς·
16.CE, πιστοποιήσεις ROHS εγκριθεί.

Τη ρύθμιση

ΜΟΝΤΈΛΟ: ΕΓΏ-P-SMART2-20A/25A/30A - ΣΕΙΡΆ		20A	25A	30A
Λειτουργία φόρτισης		Παρακολούθηση σημείο μέγιστης ισχύος		
Απαλλαγή λειτουργία		Ευφυής έλεγχος		
Τύπος συστήματος		12V 24V 48V αυτόματη αναγνώριση		
Μαλακή έναρξη χρόνου		≤10S		
Δυναμική απόκριση χρόνος ανάκαμψης		500us		
Απόδοση μετατροπής		≥96.5%, ≤99%		
Ποσοστό χρησιμοποίησης ενότητες PV		≥99%		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΆ ΕΙΣΌΔΟΥ				
MPPT τάσης και εύρος εργασίας	12V σύστημα	DC18V ~ DC150V		
	Σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V		
	48V σύστημα	DC65 ~ DC150V		
Χαμηλής τάσης σημείο προστασίας εισόδου	12V σύστημα	DC16V		
	Σύστημα 24V	DC30V		
	48V σύστημα	DC60V		
Χαμηλής τάσης εισόδου σημείο αποκατάστασης	12V σύστημα	DC22V		
	Σύστημα 24V	DC34V		
	48V σύστημα	DC65V		
Μέγ. Τάση DC		DC160V		
Εισαγωγή σημείου προστασίας υπέρτασης		DC150		
Εισαγωγή σημείου αποκατάστασης από υπέρταση		DC145V		
Μέγ. Φ/β ισχύς	12V σύστημα	286W	357W	429W
	Σύστημα 24V	572W	715W	858W
	48V σύστημα	1144W	1430W	1716W
ΕΠΙΒΆΡΥΝΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΆ				
Τύποι επιλογής μπαταρίας		Σφραγισμένα οξύ οδηγήσει, εξαεριζόμενα, Gel, NiCd μπαταρία (προεπιλεγμένος τύπος είναι μπαταρία ΠΗΚΤΩΜΆΤΩΝ)		
Άλλοι τύποι μπαταρίας ρύθμιση		Σταθερή χρέωση	Ορίζονται από το χρήστη σταθερά/κυμαινόμενου Εύρος τάσης φόρτισης μεταξύ DC10V ~ DC15 (Βάσει 1 τεμ 12V μπαταρία)	
		Κυμαινόμενη επιβάρυνση		
Τη ρύθμιση Τύπος μπαταριών		12V/24V/48V SYS	Χειριστήριο και οθόνη άνω	
Τύπος φόρτισης		12V/24V/48V SYS	Τρία στάδια: γρήγορη φόρτιση/σταθερή χρέωση/πλωτή χρέωση	
Ονομαστική τρέχουσα		20A	25A	30A
Προστασία περιορισμού ρεύματος		20A	25A	30A
Συντελεστής θερμοκρασίας		±0.02% / ℃		
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας		14.2V-(η υψηλότερη θερμοκρασία-25℃) * 0,3		
Παραγωγή Ripples(peak)		200mV		
Τάση εξόδου σταθερότητας ακριβείας		≤±1.5%		
Χρέωση τάσης κορυφή-κορυφή κυματισμός		200mV		
Φορτιστής τάσης ακρίβεια		≤±1.5%		
ΑΠΑΛΛΑΓΉ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΆ				

Ρύθμιση ελέγχου	Ελεγκτή ή LAN		
Ανώτατο ρεύμα απαλλαγής	30A		
Μέγιστη ισχύς απαλλαγή	420W	840W	1680W
Προστασία εκκένωσης	ασφάλεια 40A * 2		
Πεταχτεί ελέγχου	Για πρωί, off πρωί / στην νύχτα, μακριά νύχτα		
ON / OFF mode	ON / OFF		
Φ/β τάση ελέγχου	Φ/β τάση, φ/β τάση off		
Φ/β τάση / ώρα καθυστέρηση ελέγχου	Φ/β τάση σχετικά, χρονική καθυστέρηση off		
Απαλλαγής προστασία τάσης	Εξόδου όταν το υπό ρύθμιση τάσης? Εργοστασιακή ρύθμιση είναι 10,5. (Σημείωση: σύνολο βάσει 1 μπαταρίας)		
ΘΎΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΊΑΣ			
Επικοινωνία RS232	Επέλεξε την ανακοίνωση COM		
LAN επικοινωνίας	Ρύθμιση διεύθυνσης IP και πύλη για χειριστήριο και ηλιακή αετός? Στη συνέχεια επέλεξε TCP επικοινωνίας		
ΠΡΟΣΤΑΣΊΕΣ			
Προστασία χαμηλής τάσης εισόδου	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά στο/εξόδου		
Προστασία εισόδου υπέρτασης			
Προστασία εισόδου πολικότητας αντιστροφή			
Προστασία υπέρτασης εξόδου			
Προστασία αντιστροφής πόλων εξόδου			
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ανακτήσει μετά την εξάλειψη του βραχυκυκλώματος υπαιτιότητα, δεν υπάρχει πρόβλημα για μεγάλο χρονικό διάστημα βραχυκυκλώματος		
Προστασία από τη θερμοκρασία	95 ℃		
Προστασία από τη θερμοκρασία	Πάνω από 85 ℃, μειώσει την ισχύ εξόδου, μείωση 3α ανά βαθμό.		
ΆΛΛΕΣ ΠΑΡΆΜΕΤΡΟΙ			
Θόρυβος	≤40dB		
Θερμικές μεθόδους	Ποσοστό αναγκαστική αερόψυξη, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από τη θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρα έτρεξε αργά ή να σταματήσει? Όταν το χειριστήριο σταματήσει να λειτουργεί, οπαδός επίσης διακοπή έτρεξε.		
Προστασία του περιβάλλοντος	Παγκόσμια μάρκα πρώτων υλών. Συμμόρφωση με τα πρότυπα της ΕΕ. Γνωρίστε το 2002/95/ΕΚ χωρίς κάδμιο υδρίδιο, φθόριο, περίεργη μυρωδιά και τοξικές ουσίες. Όλα ονομαστική θερμοκρασία ηλεκτρολυτικών πυκνωτών για όχι λιγότερο από 105℃		
ΦΥΣΙΚΉ			
Μέτρηση DxWxH (mm)	270 * 185 * 90		
N.G(kg)	2.1		
G.N(kg)	2.4		
Χρώμα	Μπλε/πράσινο (προαιρετικά)		
Ασφάλεια	CE, RoHS, PSE, FCC		
EMC	EN61000		
Είδους μηχανική προστασία	IP21		
ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝ			
Υγρασία	0 ~ 90% RH (χωρίς condense)		
Υψόμετρο	0 ~ 3000m		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20℃ ~ + 40℃		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40℃ ~ + 75℃		
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106kPa		

Σημείωση: Παρέχονται υπηρεσία OEM και ODM. Το μοντέλο 36V/72V/96V επίσης μπορεί να είναι custom made για εσάς.

Εξαρτήματα προϊόντος

Όχι.	Ποσότητα	Περιγραφή
1	1 pc	Ρυθμιστής φόρτισης
2	2 pc	Gallow τροχαλία (για την εγκατάσταση του ελεγκτή στον τοίχο)
3	4 ρύθμιση του	Βίδα (για την εγκατάσταση του ελεγκτή στον τοίχο)
4	1 pc	232 σειρά RJ45 καλώδιο επικοινωνίας
5	1 pc	Εγχειρίδιο χρήστη
6	1 pc	Θερμοκρασία τηλεπισκόπησης καλωδίων
7	2 pc	Σύρματα ασφαλειών

Blue

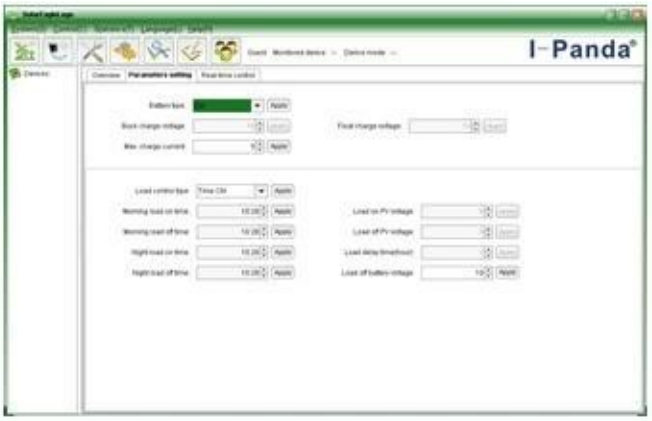
Green

Upper Computer

Package

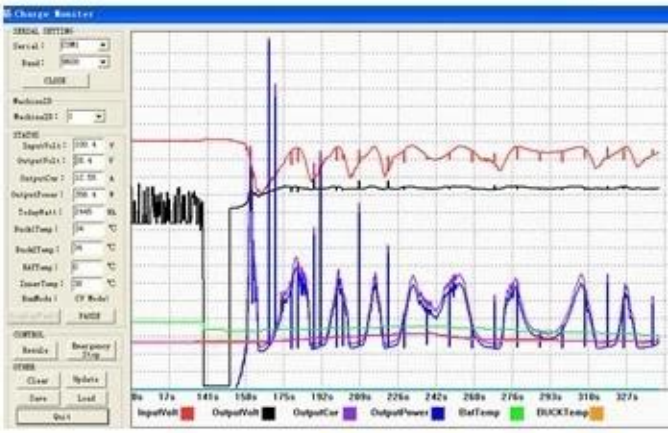
Άνω υπολογιστή λογισμικό και λογισμικό δοκιμής

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 φόρτισης MPPT

Πιστοποιητικά
ISO2008
ISO2004
CE
FCC
ROHS

Υπηρεσίες και επικοινωνία

1. εγγύηση

1.2 έτη εξουσιοδότησης, βίου τεχνικής βοήθειας.

2. προϋποθέσεις και όροι

2.1 η εγγύηση ξεκινά από την ημερομηνία παραλαβής από το εργοστάσιό μας.

2.2 κατά τη διάρκεια της εγγύησης, τυχόν ελαττωματικό προϊόν θα πάρει επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται για δωρεάν.

2.3 η εγγύηση είναι διαθέσιμη για τα προϊόντα τα οποία είναι σπασμένα από τη βία ή την απροσεξία ή επισκευαστεί ή τροποποιηθεί χωρίς εξουσιοδότηση.

3. μόλυβδος χρόνο

3.1 δείγμα παραγγελίες θα παραδοθεί από το εργοστάσιό μας εντός 5-7 εργάσιμων ημερών.

3.2 γενικά διαταγές θα παραδοθεί από το εργοστάσιό μας εντός 7-15 εργάσιμες ημέρες.

3.3 μεγάλες παραγγελίες θα παραδοθεί από το εργοστάσιό μας εντός 25 εργάσιμων ημερών το πολύ.

4. η αποστολή

4.1 από EMS, DHL, FedEx ή άλλη ρητή.

4.2 από μέρους μας παραγγελιοδόχο (αεροπορικώς ή διά θαλάσσης).

4.3 από την δική σας μεταφορική εταιρεία.

5. ΚΑΕ και ODM

5.1 με την παρούσα σελίδα εμφανίζει βασικά δεδομένα, μπορούμε να παρέχουμε OEM, ODM υπηρεσία για σας.