

Εισαγωγή

Αυτό είναι ένας ελεγκτής φόρτισης 20A ~ 30A που έχουν αυτόματο σημείο μέγιστης ισχύος tracking λειτουργία με υψηλή αποδοτικότητα ότι σχεδόν 30% ~ 60% υψηλότερη από την παραδοσιακή επιβάρυνση ελεγκτή. Χαρακτηρίζει επίσης τις λειτουργίες του συστήματος Αυτόματη αναγνώριση, μεγάλη κατάταξη των φ/β εισόδου τάσης φόρτισης για όλα τα είδη μπαταρίας, αυτόματη απαλλαγή ελέγχου, RS 232 / LAN επικοινωνίας λειτουργία και ούτω καθεξής. Είναι πολύ υψηλό τελικό προϊόν για την ηλιακή αγορά με τον καλύτερο συνεργάτη. P - Ipt2 μοντέλο μετατροπέα/χρέωση/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 ηλιακή σύστημα παρακολούθησης
- Σύστημα 6 ηλιακός φωτισμός οδών

Λόγοι για να επιλέξετε

1 30-60% ηλιακούς συλλέκτες Αποθηκεύτηκε

(1) η μετατροπή απόδοσης 95% - 99%, λαμβάνουν πλέον από τους ηλιακούς συλλέκτες

(2) χρέωση για όλα τα είδη μπαταριών, 3 το στάδιο για την προστασία της μπαταρίας. Μείωση της κατανάλωσης, κόστους Αποθηκεύτηκε.

2 δεδομένων οθόνη και θέτω. Παράμετροι από τους ηλιακούς συλλέκτες όπως ρευμάτων/τάσης και IP διεύθυνση, συνολική πύλη χρέωση μπορεί να έδειξε γενιάς ενέργειας, κλπ. 4 είδη DC φορτίο ελέγχου, automatically Αποθήκευση μετά από τόσο από ανθρώπινα και Ηλιακή.

3 επικοινωνίας Lan και RS232 θύρα.

4 λογισμικό για την παρακολούθηση 100τεμ εξοπλισμοί ταυτόχρονα σε μία οθόνη υπολογιστή εκεί.

Χαρακτηριστικά

1. MPPT χρέωση λειτουργία, απόδοση μετατροπής έως και 99%

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

3. ευρύ φάσμα των PV εισόδου με μέγιστο είναι DC150V.

4. λειτουργία μνήμης, αποθήκευση λειτουργία: ημερομηνία, ώρα, δημιουργώντας ρεκόρ ικανότητα και ούτω καθεξής.

5. χρέωση λειτουργία: 3 μαθήματα (γρήγορο φορτίο, συνεχούς φορτίου, επιπλέον χρέωση). Αυτό παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.

6. απαλλαγή mode: ON / OFF λειτουργία, λειτουργία ελέγχου διπλής ώρας, λειτουργία ελέγχου τάσης, PV PV τάσης + ώρα καθυστέρηση λειτουργία και ούτω καθεξής.

7. επιλεγεί Τύπος μπαταριών: σφραγισμένες μολύβδου οξέος, πώληση, gel, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι του μπαταρίες μπορούν επίσης να οριστούν.

8. περισσότερες πληροφορίες θα μπορούσαν να παρέχουν από LCD και LED όπως: Μοντέλο Αρ., τάσης εισόδου PV, Τύπος μπαταριών, τάση μπαταρίας, φόρτισης ρεύματος, τη φόρτιση, θέση εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης τα στοιχεία του πελάτη όπως το όνομα της εταιρείας, την ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί στο λογισμικό ηλιακή αετός.

9.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 τη διαχείριση όλων των πληροφοριών.

10. άνω υπολογιστή λογισμικό εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να δείξει την κατάσταση της εργασίας και να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του συστήματος απαλλαγής.

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

12. συμμόρφωση με την προστασία των ζήτηση περιβάλλον 2002/95/EK, δεν περιλαμβάνουν το κάδμιο, φθορίου κλπ και υβριδικά υλικά

13. Εξοπλισμός ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (Μικροϋπολογιστικών λογισμικό) + Επικοινωνία σύρμα + θερμοκρασία τηλεπισκόπησης καλώδιο + Άντερσον σταθμούς·

14.CE, πιστοποιήσεις ROHS εγκριθεί.

15.2 χρόνια εγγύηση. Η διάρκεια ζωής είναι σχεδιασμένα να χρησιμοποιούν για 10 χρόνια στη θεωρία. Εκτεταμένη 3 ~ 10 χρόνια εγγύηση επίσης παρέχεται υπηρεσία.

16.CE, πιστοποιήσεις ROHS εγκριθεί.

Τεχνική προδιαγραφή

ΜΟΝΤΕΛΟ: ΕΓΩ-P-SMART2 - 20A / 25A / 30A - ΣΕΙΡΑ		20A	25A	30A
Λειτουργία φόρτισης		Μέγιστο Ισχύς παρακολούθηση σημείο		
Απαλλαγή λειτουργία		Smart ελέγχου		
Τύπος συστήματος		12V 24V 48V αυτόματη αναγνώριση		
Μαλακή έναρξη χρόνου		≤10S		
Δυναμική απόκριση χρόνος ανάκαμψης		500us		
Απόδοση μετατροπής		≥96.5%, ≤99%		
Ποσοστό χρησιμοποίησης ενόττες PV		≥99%		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΥ				
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		
ΜΕΓΙΣΤΗ τάση DC		DC160V		
Εισαγωγή σημείου προστασίας υπέρτασης		DC150		
Εισαγωγή σημείου αποκατάστασης από υπέρταση		DC145V		

Μέγιστη ισχύς	12V σύστημα	286W	357W	429W
	Σύστημα 24V	572W	715W	858W
	48V σύστημα	1144W	1430W	1716W
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΩΝ				
Τύποι επιλογής μπαταρίας	Σφραγισμένο μολύβδου οξέος, πώληση, Gel, NiCd μπαταρία (η προεπιλογή είναι GEL Τύπος μπαταρίας)			
Άλλοι τύποι μπαταρίας ρύθμιση	Σταθερού φορτίου	Ορίζονται από το χρήστη σταθερά/κυμαινόμενου Εύρος τάσης φόρτισης μεταξύ DC10V ~ DC15 (Βάσει 1) Μπαταρία 12V τεμ)		
	Κυμαινόμενη επιβάρυνση			
Τη ρύθμιση Τύπος μπαταριών	12V/24V/48V SYS	Χειριστήριο και επάνω οθόνη		
Τύπος υποστήριξης	12V/24V/48V SYS	Τρεις Πρακτική άσκηση: Γρήγορο φορτίο/σταθερή φορτίο/πλωτή χρέωση		
Ονομαστική τρέχουσα	20A	25A	30A	
Προστασία περιορισμού ρεύματος	25A	30A	35A	
Συντελεστής θερμοκρασίας	±0.02% / °C			
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	14.2V-(η) υψηλότερη θερμοκρασία 25°C) * 0,3			
Κυματισμοί εξόδου (κορυφή)	200mV			
Τάση εξόδου σταθερότητας ακριβείας	≤±1.5%			
Τάση με φορτίο κορυφή-κορυφή κυματισμός	200mV			
Φορτίο τάσης ακρίβεια	≤±1.5%			
ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Ρύθμιση ελέγχου	Χειριστήριο Χρυσό LAN			
Ανώτατο ρεύμα απαλλαγής	30A			
Μέγιστη ισχύς απαλλαγής	420W	840W	1680W	
Προστασία εκκένωσης	θρυαλλίδα 40 A * 2			
Πεταχτεί ελέγχου	Εμείς πρωί, πρωί στα ανοικτά / στην νύχτα, μακριά νύχτα			
ON / OFF mode	ΕΜΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Φ/β τάση ελέγχου	Φ/Β τάση, Φ/β τάση ανάμματος			
Φ/β τάση / ώρα καθυστέρηση ελέγχου	Φ/Β τάσης, off χρόνος καθυστέρησης			
Απαλλαγής προστασία τάσης	Έξοδος Απενεργοποίηση όταν στο πλαίσιο ρύθμισης τάσης? Εργοστασιακή ρύθμιση είναι 10,5. (Σημείωση: σύνολο με βάση μία) 1 μπαταρία)			
ΘΥΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ				
Επικοινωνία RS232	Πράγμα Ανακοίνωση COM			
LAN επικοινωνίας	Σετ Διεύθυνση IP και πύλη για χειριστήριο και ηλιακή αετός? Πράγμα τότε TCP Επικοινωνία			
ΠΡΟΣΤΑΣΙΕΣ				
Προστασία χαμηλής τάσης εισόδου	Έλεγχος τα χαρακτηριστικά στο / εξόδου			
Προστασία εισόδου υπέρτασης				
Προστασία εισόδου πολικότητας αντιστροφή				
Προστασία υπέρτασης εξόδου				
Προστασία αντιστροφής πόλων εξόδου				
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ανάκτηση Μετά την εξάλειψη το σφάλμα βραχυκυκλώματος, no. πρόβλημα για μεγάλο χρονικό διάστημα Βραχυκύκλωμα			
Προστασία από τη θερμοκρασία	95 °C			

Προστασία από τη θερμοκρασία	Πάνω από 85 °C, μειώσει την ισχύ εξόδου, να μειώσει 3α ανά βαθμό.
ΆΛΛΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
Θόρυβος	≤40dB
Θερμικές μεθόδους	Αναγκαστική ποσοστό αερόψυξη, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από τη θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρα έτρεξε αργά ή να σταματήσει? Όταν ελεγκτή σταματήσει να λειτουργεί, ανεμιστήρα επίσης στάση έτρεξε.
Προστασία του περιβάλλοντος	Κόσμο μάρκα πρώτων υλών. Συμμόρφωση με τα πρότυπα της ΕΕ. Γνωρίστε το 2002/95/ΕΚ χωρίς κάδμιο υβριδικό, φθόριο, περιεργη μυρωδιά και τοξικές ουσίες. Όλα τα ονομαστική θερμοκρασία της ηλεκτρολυτικής λαιμό για όχι λιγότερο από 105°C
ΦΥΣΙΚΗ	
Μέτρηση DxWxH (mm)	270 * 185 * 90
Βαθμολογία (kg)	2.1
G.N (kg)	2.4
Χρώμα	Μπλε/πράσινο (προαιρετικό)
Ασφάλεια	ΑΥΤΟ. FCC RoHS, ΕΣΚ,
EMC	EN61000
Είδους μηχανική προστασία	IP21
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	
Υγρασία	0 ~ 90% RH (Αρ. συμπυκνωμένη)
Υψόμετρο	0 ~ 3000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C ~ + 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C ~ + 75°C
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106kPa