

Διάγραμμα σύνδεσης



functions:

- 1) MPPT Μέγιστη Power Point Tracking λειτουργία φόρτισης ()
- 2) Λειτουργία αυτόματης αναγνώρισης
- 3) [Λειτουργία φόρτισης 3 βαθμίδων](#)
- 4) λειτουργία επικοινωνίας Professional PC





Cooling Fan



LCD display
Screen

Multi-Function
Buttons

LED display
Light



Χαρακτηριστικό:

Λειτουργία 1.MPPT χρέωση, απόδοση μετατροπής μέχρι 99%, μπορεί να εξοικονομήσει το 30% ~ 60% της ηλεκτρικής ενέργειας από τις παραδοσιακές ελεγκτή.

2.Με υψηλής απόδοσης σύστημα λειτουργίας MPPT και την υιοθέτηση TI28035 τσιπ, αξιοποιείστε στο Ηλιακοί συλλέκτες ποσοστό χρησιμοποίησης μέχρι 99%.

3.Intelligent σχεδιασμό, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση, οι πελάτες απολαμβάνουν την υπηρεσία δια βίου αναβάθμιση.

4.Compliance με το περιβάλλον 2002/95 / ΕΚ προστασία της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και το φθόριο

5.Adopting τα γνωστά συστατικά της μάρκας, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 °C διάρκεια ζωής .Το έχει σχεδιαστεί για να επεκταθεί σε 10 χρόνια στη θεωρία.

6.Charge λειτουργία: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενη επιβάρυνση)

7.12V / 24V / 48V αυτόματα σύστημα αναγνωρίζει για εύκολο έλεγχο.

8.Nominal μέγιστη ηλιακή εισόδου είναι DC 150V

9.Connected Τύπος μπαταρίας επιλέγοντας :. Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, μπορεί επίσης να οριστεί μπαταρία NiCd Άλλοι τύποι των μπαταριών.

10. LCD και LED δείχνουν όλα τα είδη των παραμέτρων, όπως τα προϊόντα μοντέλο, τάση εισόδου ΦΒ, την τάση της μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, χρεώνουν δύναμη, την κατάσταση εργασίας, και μπορεί επίσης να προσθέσει το όνομά customers'company και την ιστοσελίδα.

11. Ανακοίνωση Ανακοίνωση Port.RS232 μπορεί να παρέχει το πρωτόκολλο επικοινωνίας, Αυτό το κάνει η ενιαία και ολοκληρωμένη διαχείριση των πιο βολικό για τους πελάτες.

12. Με την παροχή ενός Microsoft με τη σύνδεση με τον υπολογιστή που μπορεί να δείχνουν την κατάσταση λειτουργίας και όλες τις παραμέτρους σε 7 γλώσσες.

13. Extensible LAN τηλεχειριστήριο.

14.Equipment ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + τερματικά Anderson?

15.CE, ROHS, FCC, PSE πιστοποιήσεις approved.The συσκευή επίσης μπορεί να υποστηρίξει για να περάσει τις άλλες πιστοποιήσεις.

16. 2 χρόνια εγγύηση. Και 3 ~ 10 χρόνια εκτεταμένη υπηρεσία εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχονται.

παράμετροι

| Μοντέλο: I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V-series | | 60A |
|--|--|--|
| Λειτουργία φόρτισης | Παρακολούθηση Σημείο μέγιστης ισχύος | |
| 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 | 12V / 24V / 48Vsystem | 500us |
| Χρόνος επαναφοράς | | |
| Αποδοτικότητα μετατροπής | 12V / 24V / 48Vsystem | ≥96.5%, ≤99% |
| PV Modules 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 Σημείο Εισόδου Προστασία | σύστημα 12V | DC16V |
| | σύστημα 24V | DC30V |
| | σύστημα 48V | DC60V |
| Χαμηλής Τάσης Σημείο Ανάκτησης εισόδου | σύστημα 12V | DC22V |
| | σύστημα 24V | DC34V |
| | σύστημα 48V | DC65V |
| Max DC Τάση | / 24V / 48V συστήματος 12V | DC160V |
| Εισόδου Υπέρτασης Σημείο Προστασίας | / 24V / 48V συστήματος 12V | DC150V |
| Εισόδου Υπέρταση Σημείο Ανάκτησης | / 24V / 48V συστήματος 12V | DC145V |
| Max. φωτοβολταϊκή ισχύς | σύστημα 12V | 700W |
| | σύστημα 24V | 1400W |
| | σύστημα 48V | 2800W |
| Χαρακτηριστικά εξόδου | | |
| Τύποι επιλέξιμο Μπαταρία (Προεπιλεγμένος τύπος είναι η μπαταρία GEL) | 12V / 24V / 48Vsystem | Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι μπαταριών επίσης μπορεί να οριστεί) |
| σταθερή τάση | / 24V / 48V συστήματος 12V | Παρακαλώ ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας. |
| Κυμαινόμενη επιβάρυνση Τάσης | / 24V / 48V συστήματος 12V | |
| Πάνω από Χρέωση τάσης Προστασίας | σύστημα 12V | 14.6V |
| | σύστημα 24V | 29.2V |
| | σύστημα 48V | 58.4V |

| | | |
|--|-------------------------------|---|
| Όνομαστικό ρεύμα εξόδου | / 24V / 48V συστήματος 12V | 50A |
| Περιορισμού ρεύματος Προστασία | / 24V / 48V συστήματος 12V | 55A |
| Συντελεστής θερμοκρασίας | / 24V / 48V συστήματος 12V | ± 0,02% / °C |
| Αντιστάθμιση θερμοκρασίας | / 24V / 48V συστήματος 12V | 14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία των 25 °C) * 0.3 |
| Έξοδος Το Κύμα (κορυφή) | / 24V / 48V συστήματος 12V | 200mV |
| Έξοδος Ακρίβεια τάσης Σταθερότητας | / 24V / 48V συστήματος 12V | ≤ ± 1,5% |
| Απεικόνιση | | |
| οθόνη LCD | | Εισόδου, η παράμετρος εξόδου και ισχύ εξόδου κλπ (Ελέγξτε τις οδηγίες της οθόνης LCD) |
| Οθόνη LED | | 3 LED δηλώνει: Σφάλμα δείχνουν φως, χρέωση δείχνουν φως, πηγή ενέργειας υποδεικνύουν φωτός (ελέγξτε το LED χρήσης) |
| Έλεγχος λογισμικού μέσω υπολογιστή (θύρα επικοινωνίας) | | RS232 (αντιστοίχιση) ή LAN (προαιρετικό) |
| Προστασία | | |
| Εισόδου Προστασίας Χαμηλής Τάσης | | Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου |
| Εισόδου Προστασία από υπέρταση | | Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου |
| Προστασία αντιστροφή πολικότητας εισόδου | | Ναί |
| Έξοδος από υπέρταση Προστασία | | Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εξόδου |
| Έξοδος Προστασία πολικότητας | | Ναί |
| Προστασία από βραχυκύκλωμα | | Ανάκτηση μετά την εξάλειψη του σφάλματος βραχυκυκλώματος, κανένα πρόβλημα για μακροχρόνια βραχυκυκλώματος |
| Προστασία της θερμοκρασίας | | 95 °C |
| προστασία θερμοκρασίας | | Πάνω από 85 °C, να μειώσει την ισχύ εξόδου, μειώνουν 3A ανά βαθμό. |
| Άλλες παράμετροι | | |
| Θόρυβος | | ≤40dB |
| θερμικές μεθόδους | | Αναγκαστική ψύξη του αέρα, το ποσοστό 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, ανεμιστήρας σταματήσει, επίσης, έτρεξε. Μάρκας κόσμο των πρώτων υλών. Η συμμόρφωση με standards.All EE ονομαστική θερμοκρασία των ηλεκτρολυτικών πυκνωτών όχι λιγότερο από 105 °C |
| εξαρτήματα | | Δεν περιέρχη μυρωδιά και και τοξικές ουσίες. |
| Μυρωδιά | | Γνωρίστε το 2002/95 / ΕΚ, δεν υδριδίου κάδμιο και το φθόριο |
| Προστασία του περιβάλλοντος | | |
| Φυσικός | | |
| Μέτρηση D x Π x Υ (mm) | | 270 * 185 * 90 |
| N.G (kg) | | 3.6 |
| G.N (kg) | | 4.2 |
| Χρώμα | | Μπλε / πράσινο (προαιρετικό) |
| Ασφάλεια | | CE, RoHS |
| EMC | | EN61000 |
| Τύπος Μηχανολόγων Προστασίας | | IP21 |
| Περιβάλλο | | |
| Υγρασία | | 0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώνονται) |
| Υψόμετρο | | 0 ~ 3000m |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | | -20 °C ~ + 40 °C |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | | -40 °C ~ + 75 °C |
| Ατμοσφαιρική πίεση | | 70 ~ 106kPa |

Οι προδιαγραφές είναι μόνο για αναφορά. Μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
Παρέχουμε KAE και ODM service.The 36V / 72V / 96V μοντέλο, επίσης, μπορεί να γίνει έθιμο για σας.

αμφίδρομη επικοινωνία