

Διάγραμμα σύνδεσης



Fuctions:

- 1) MPPT (Maximum Power Point Tracking) λειτουργία φόρτισης
- 2) Η λειτουργία αυτόματης αναγνώρισης
- 3) [Λειτουργία φόρτισης 3 βαθμίδων](#)
- 4) λειτουργία επικοινωνίας επαγγελματικοί υπολογιστές

Χαρακτηριστικό γνώρισμα:

Λειτουργία 1.MPPT χρέωση, αποδοτικότητα 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 TI28035τσιπ, κάνουν τα ηλιακά πάνελ ποσοστό χρησιμοποίησης μέχρι 99%.

Ευφυής σχεδιασμός, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση, οι πελάτες απολαύσετε την υπηρεσία της δια βίου αναβάθμιση.

4.Compliance με το περιβάλλον 2002/95 / EK του Συμβουλίου προστασίαζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και το φθόριο

5.Adopting τα πολύ γνωστά συστατικά μάρκας, οι συσκευές μπορεί να υποφέρουνη θερμοκρασία δεν είναι μικρότερη από 105 °C διάρκεια ζωής .Το έχει σχεδιαστεί για να επεκτείνει σε 10χρόνια στη θεωρία.

Λειτουργία 6.Charge: τρία στάδια (γρήγοροφορτίο, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενη επιβάρυνση)

Auto 7.12V / 24V / 48V σύστημα αναγνωρίζουν για εύκολο έλεγχο.

8.Nominal μέγιστη ηλιακή εισόδου είναιDC 150V

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

10. LCD και LED δείχνουν όλα τα είδη της παραμέτρων, όπως τα προϊόντα μοντέλο, φωτοβολταϊκή τάση εισόδου, η τάση της μπαταρίας, φορτίστερέυμα, χρεώνουν δύναμη, την κατάσταση εργασίας, και επίσης να προσθέσετε το όνομα και customers'companyιστοσελίδα.

11. Ανακοίνωση Port.RS232επικοινωνία μπορεί να παρέχει το πρωτόκολλο επικοινωνίας, γεγονός που καθιστά το ενοποιημένο και ολοκληρωμένη διαχείριση των πιο βολικό για τους πελάτες.

12. Με την παροχή της Microsoft απόσύνδεση με τον υπολογιστή που μπορεί να δείξει την κατάσταση λειτουργίας και όλες τις παραμέτρους σε 7γλώσσες.

13. Extensible LAN τηλεχειριστήριο.

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

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

16. 2 χρόνια εγγύηση. Και 3 ~ 10χρόνια επεκτάθηκε υπηρεσιών εγγύησης μπορεί επίσης να προβλεφθεί.

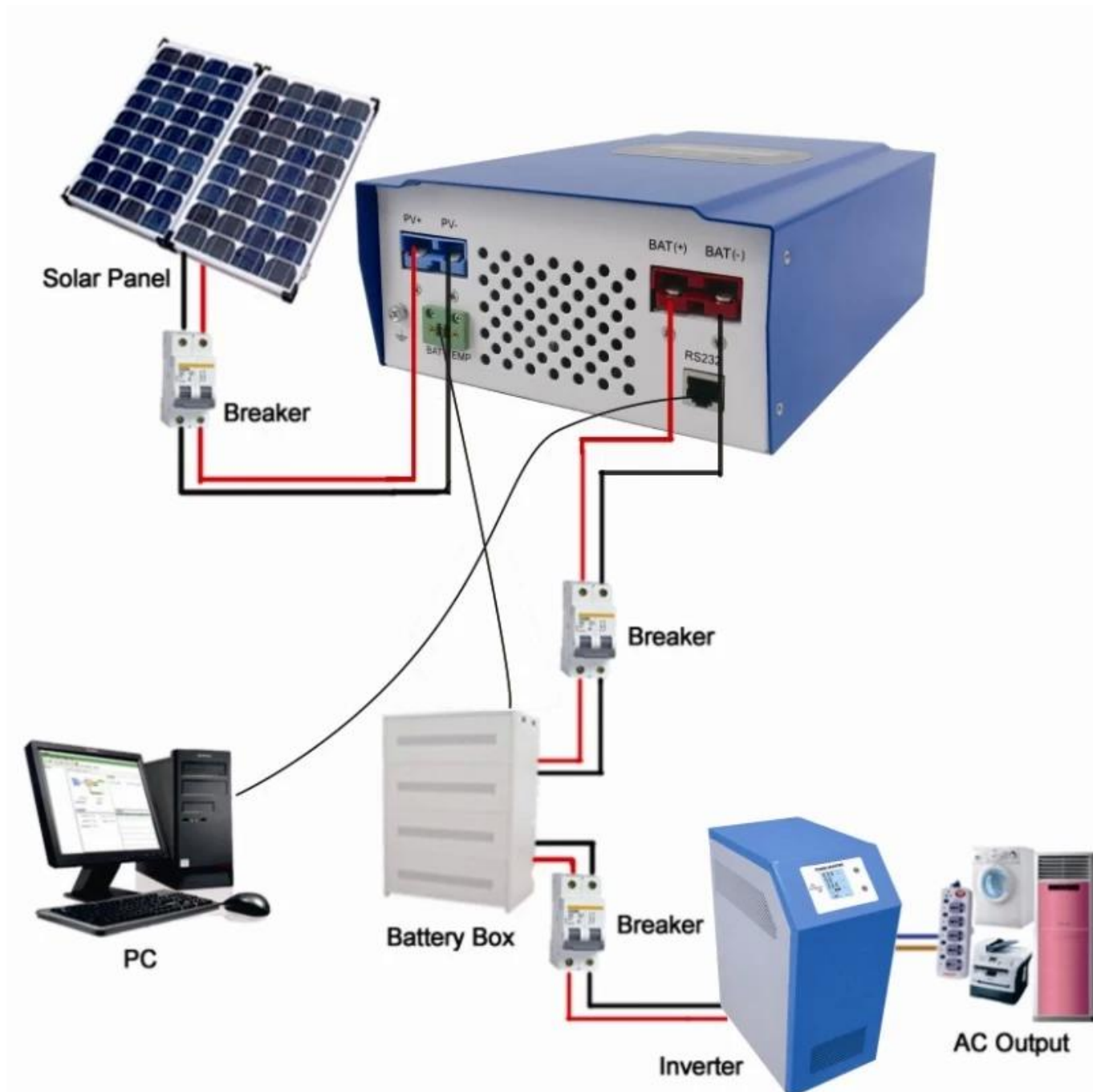
Παράμετροι

Μοντέλο: I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V-series	50A	
Η λειτουργία φόρτισης	Μέγιστη Ισχύς Παρακολούθηση Point	
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		
Απόδοση μετατροπής	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%	
Φωτοβολταϊκές μονάδες 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
Χαμηλή τάση ανάκτησης εισόδου Point	Σύστημα 12V	DC22V
	Σύστημα 24V	DC34V
	Σύστημα 48V	DC65V
Μέγιστη DC Τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	DC160V
Είσοδος Υπέρτασης σημείο Προστασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	DC150V
Είσοδος Υπέρτασης Σημείου Ανάκτησης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC145V
Max. Φωτοβολταϊκή ισχύς	Σύστημα 12V	700W
	Σύστημα 24V	1400W
	Σύστημα 48V	2800W
Χαρακτηριστικά εξόδου		
Τύποι Επιλέξιμη μπαταρίας (προεπιλεγμένος τύπος είναι μπαταρία GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι των μπαταριών μπορεί επίσης να οριστεί)
Σταθερή τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Παρακαλείστε να ελέγξετε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο
Να επιπλεύσει τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	τύπο μπαταρίας.

Πάνω από την προστασία τάσης φόρτισης	Σύστημα 12V Σύστημα 24V Σύστημα 48V	14.6V 29.2V 58.4V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V / 24V / 48V σύστημα	50A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	55A
Θερμοκρασία Factor	12V / 24V / 48V σύστημα	± 0,02% / °C
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία των 25 °C) * 0.3
Έξοδος Θροίσματα (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV
Έξοδος ακριβείας σταθερότητα τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1,5%
Επίδειξη		
Οθόνη LCD		Είσοδος, παράμετρος εξόδου και την ισχύ εξόδου κλπ (Ελέγξτε τις οδηγίες της οθόνης LCD)
Οθόνη LED		3 LED δείχνει: Σφάλμα δείχνουν φως, χρέωση δείχνουν φως, πηγή ενέργειας υποδεικνύουν φωτός (LED ελέγξτε την εντολή)
Λογισμικό ελέγχου μέσω υπολογιστή (θύρα επικοινωνίας)		RS232 (αντιστοίχιση) ή LAN (προαιρετικό)
Προστασία		
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Είσοδος πολικότητας προστασία Αντιστροφή		ναί
Έξοδος από υπέρταση Προστασία		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά της εξόδου
Έξοδος Προστασία πολικότητας Αντιστροφή		ναί
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ανάκτηση μετά την εξάλειψη του σφάλματος βραχυκυκλώματος, κανένα πρόβλημα για τη μακροπρόθεσμη βραχυκυκλώματος
Προστασία θερμοκρασίας		95 °C
Προστασία θερμοκρασίας		Πάνω από 85 °C, να μειώσει την ισχύ εξόδου, μειώνουν 3A ανά βαθμό.
Άλλες παράμετροι		
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.
Εξαρτήματα		Κόσμος μάρκα πρώτων υλών. Συμμόρφωση με standards.All EE ονομαστική θερμοκρασία των ηλεκτρολυτικών πυκνωτών όχι λιγότερο από 105 °C
Μυρωδιά		Δεν περιέργη μυρωδιά και τοξικές ουσίες.
Προστασία του Περιβάλλοντος		Γνωρίστε την οδηγία 2002/95 / EK, δεν υδριδίου κάδμιο και το φθόριο
Φυσικός		
Μέτρηση Π x Β 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 μηχανική προστασία		IP21
Περιβάλλον		
Υγρασία		0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώματος)
Υψόμετρο		0 ~ 3000
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 μπορεί επίσης να γίνει παραγγελία για εσάς.

Τρόπος επικοινωνίας



Εφαρμογές

1. Η βιομηχανική, εμπορική, νοικοκυριό εκτός δικτύου σύστημα ηλιακής ενέργειας
2. κινητά εκτός δικτύου σύστημα ηλιακής ενέργειας
3. σταθμούς βάσης επικοινωνίας
4. Ενέργεια εκλαΐκευση της γνώσης

Καλώς ήρθατε στην τάξη I-Panda [MPPT Ηλιακός ρυθμιστής φόρτισης Smart1 48V 40A ~ 60A](#)