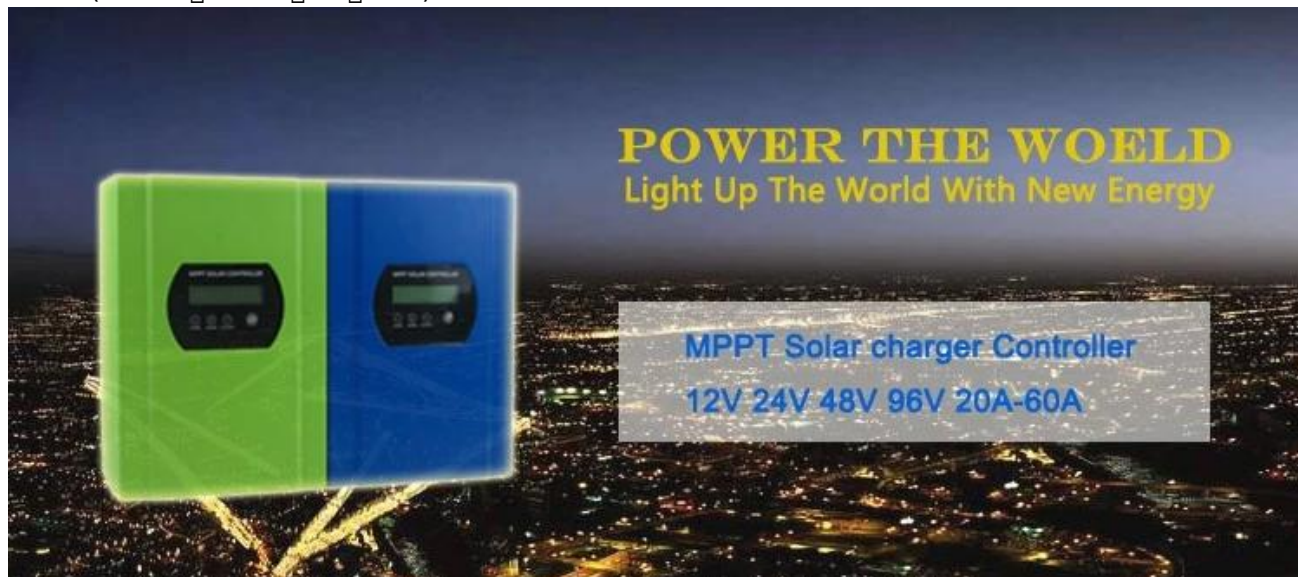


Εισαγωγή

Πρόκειται για έναν ελεγκτή smart φόρτισης, το οποίο διαθέτει προηγμένη τεχνολογία MPPT. Ρυθμιστές φόρτισης είναι ένα από τα σημαντικά μέρη στο ηλιακό σύστημα εκτός δικτύου. Για το γεγονός ότι η προηγμένη τεχνολογία MPPT, ο ελεγκτής μπορεί να εντοπίσει τη μέγιστη ισχύ με 99% απόδοση μετατροπής. MPPT μικροεπεξεργαστή, στο εσωτερικό του χειριστηρίου, καθιστώντας χρέωση 30% περισσότερο ρεύμα με σημαντικά λιγότερη δύναμη από παράδοση. Εκτός από αυτό, η ευκολότερη εγκατάσταση και υποστήριξη για την επέκταση του όγκου είναι άλλα πλεονεκτήματα. Μπορεί επίσης να αποθηκεύσει ενέργεια σε διαφορετικά είδη μπαταριών. Παρέχουμε μπαταρία choice (Vented □ Sealed □ Gel □ NiCd).



Διάγραμμα σύνδεσης



Fuctions

- (1) λειτουργία φόρτισης MPPT (μέγιστη ανίχνευση Power Point)
- Η λειτουργία αυτόματης αναγνώρισης (2)
- (3) 3 σταδίων χρέωση λειτουργία

(4) επαγγελματική PC λειτουργία επικοινωνίας



Η δυνατότητα

1. MPPT χρέωση λειτουργία, μετατροπή απόδοση έως 99%, να εξοικονομήσετε 30% ~ 60% της ενέργειας από τα παραδοσιακά ελεγκτή.
2. with υψηλή αποδοτική MPPT καθεστώς λειτουργίας και την υιοθέτηση TI28035 τσιπ, κάνουν την ηλιακή πάνελ αξιοποίηση ποσοστό μέχρι 99%.
3. ευφυούς σχεδιασμού, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση, οι πελάτες απολαμβάνουν την δια βίου υπηρεσία αναβάθμισης.
4. συμμόρφωση με την προστασία των ζήτηση περιβάλλον 2002/95/EK, δεν περιλαμβάνει την καδμίου, υδριδίου μετάλλου και φθορίου
5. υιοθετώντας τα συστατικά καλά γνωστό εμπορικό σήμα, οι συσκευές μπορεί να υποστεί η θερμοκρασία δεν είναι λιγότερο από ό, τι 105°C. Η διάρκεια ζωής έχει σχεδιαστεί για να εκτείνεται σε 10 έτη στη θεωρία.

6. charge mode: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, επιπλέον χρέωση)
7. 12V/24V/48V σύστημα αυτο αναγνωρίζουν για εύκολο έλεγχο.
8. ονομαστικό μέγιστο ηλιακή εισόδου είναι DC 150V
9. συνδεδεμένο επιλογή Τύπος μπαταριών: Sealed lead acid, εξαεριζόμενα, Gel, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι του μπαταρίες μπορούν επίσης να οριστούν.
10. LCD και LED δείχνουν όλα τα είδη της παραμέτρου όπως προϊόντα μοντέλο, τάσης εισόδου PV, τάση μπαταρίας, ρεύμα, χρεώνουν την εξουσία, εργασία κατάσταση και επίσης να προσθέσετε customers' company το όνομα και την ιστοσελίδα.
11. Ανακοίνωση της Port.RS232 επικοινωνίας μπορεί να παρέχει το πρωτόκολλο επικοινωνίας, αυτό κάνει η ενοποιημένη και ολοκληρωμένη διαχείριση πιο βολικό για τους πελάτες.
12. με την παροχή ενός Microsoft με τη σύνδεση με τον υπολογιστή που μπορεί να δείξει την κατάσταση εργασίας και όλες τις παραμέτρους σε 7 γλώσσες.
13. extensible LAN απομακρυσμένου ελέγχου.
14. Εξοπλισμός ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM(microcomputer software) + Επικοινωνία σύρμα + Άντερσον σταθμούς·
- 15.CE,RoHS,FCC, πιστοποιήσεις PSE εγκεκριμένα. Η συσκευή επίσης μπορεί να υποστηρίξει να περάσει τις άλλες πιστοποιήσεις.
16. 2 χρόνια εγγύηση. Και 3 ~ 10 χρόνια εκτεταμένης εγγύησης μπορεί επίσης να παρασχεθεί.

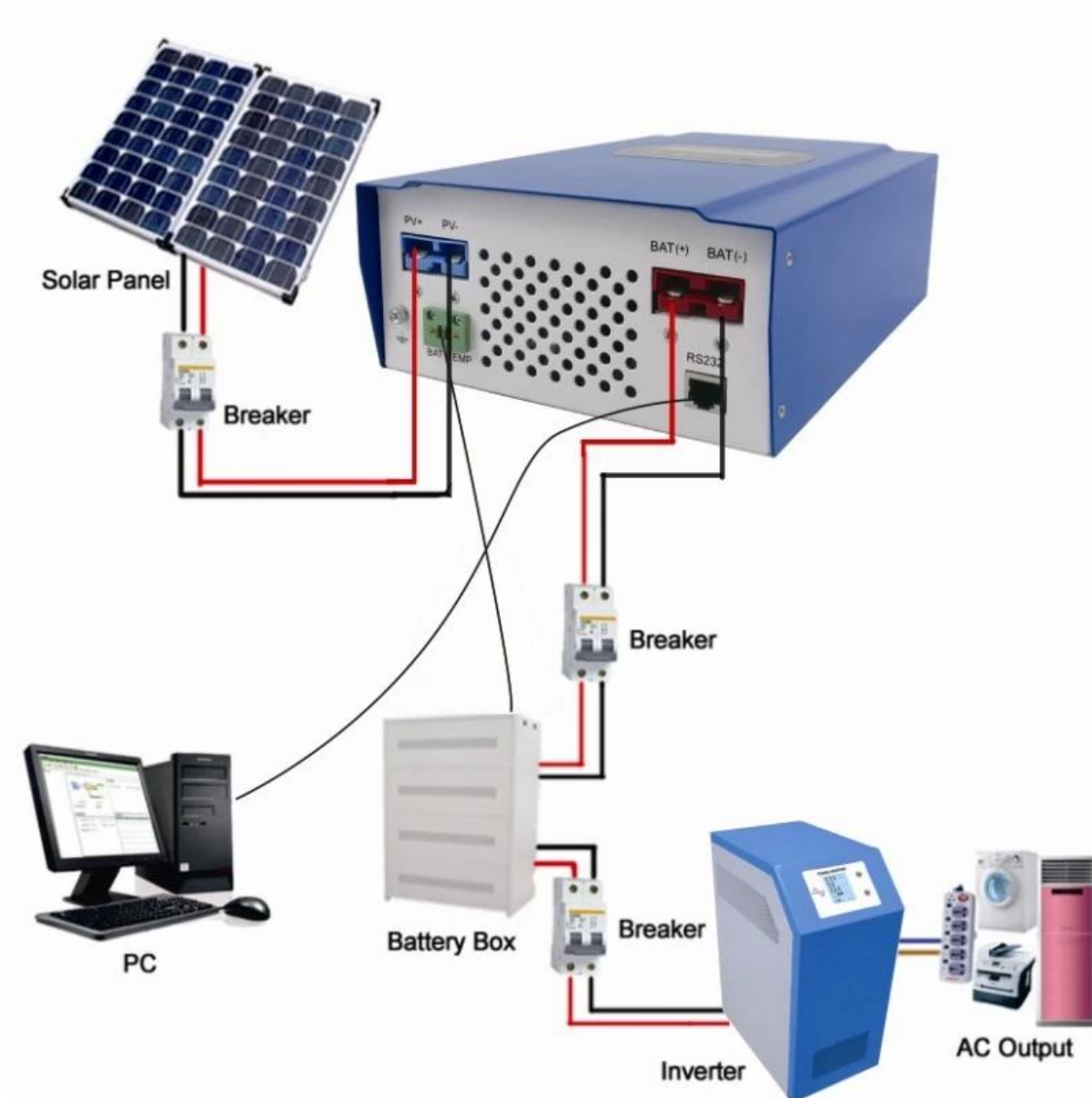
Παράμετροι

Μοντέλο: εγώ-P-MSC-DC12V/24V/48V-series	50A	
Λειτουργία φόρτισης	Παρακολούθηση σημείο μέγιστης ισχύος	
Η μέθοδος	3 στάδια: γρήγορη φόρτιση (MPPT), συνεχής τάση, επιπλέον χρέωση	
Τύπος συστήματος	DC12V/24V/48V	Αυτόματη αναγνώριση
Τάση συστήματος	12V σύστημα	DC9V ~ DC15V
	Σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
Μαλακή έναρξη χρόνου	12V/24V/48Vsystem	≤10S
Δυναμική απόκριση	12V/24V/48Vsystem	500us
Χρόνος αποκατάστασης		
Απόδοση μετατροπής	12V/24V/48Vsystem	≥96.5%, ≤99%
Ποσοστό χρησιμοποίησης ενόητες PV	12V/24V/48Vsystem	≥99%
Χαρακτηριστικά εισόδου		
MPPT τάσης και εύρος εργασίας	12V σύστημα	DC18V ~ DC150V
	Σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V
	48V σύστημα	DC65 ~ DC150V

Χαμηλή 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
Μέγιστη τάση DC	12V/24V/48V σύστημα	DC160V
Εισαγωγή σημείου προστασίας υπέρτασης	12V/24V/48V σύστημα	DC150V
Εισαγωγή σημείου αποκατάστασης από υπέρταση	12V/24V/48V σύστημα	DC145V
Μέγ. Φ/β ισχύς	12V σύστημα	700W
	Σύστημα 24V	1400W
	48V σύστημα	2800W
Χαρακτηριστικά εξόδου		
Δυνατότητα επιλογής τύπους μπαταριών (προεπιλεγμένος τύπος είναι GEL μπαταρία)	12V/24V/48Vsystem	Σφραγισμένο οδηγήσει οξύ, εξαεριζόμενα, Gel, NiCd μπαταρία
		(Άλλα είδη των μπαταριών επίσης μπορεί να ορίζεται)
Σταθερής τάσης	12V/24V/48V σύστημα	Παρακαλώ Ελέγξτε την τάση φόρτισης ανάλογα με τη μορφή Τύπος μπαταρίας.
Κυμαινόμενο τάση φόρτισης	12V/24V/48V σύστημα	
Πέρα από την προστασία τάσης φόρτισης	12V σύστημα	14.6V
	Σύστημα 24V	29.2V
	48V σύστημα	58.4V
Ονομαστική τρέχουσα	12V/24V/48V σύστημα	50A
Προστασία περιορισμού ρεύματος	12V/24V/48V σύστημα	55A
Συντελεστής θερμοκρασίας	12V/24V/48V σύστημα	±0.02% / °C
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V/24V/48V σύστημα	14.2V-(η) υψηλότερη θερμοκρασία-25°C) * 0,3
Παραγωγή Ripples(peak)	12V/24V/48V σύστημα	200mV
Τάση εξόδου σταθερότητας ακριβείας	12V/24V/48V σύστημα	≤±1.5%

Η προδιαγραφή είναι μόνο για αναφορά. Υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρέχουμε την υπηρεσία OEM και ODM. Το μοντέλο 36V/72V/96V επίσης μπορεί να είναι custom made για εσάς.

Ανακοίνωση τρόπο



Εφαρμογές

1. βιομηχανική, εμπορική, οικιακή αυτόνομο ηλιακό ηλεκτρικό σύστημα
2. κινητά εκτός δικτύου ηλιακό ηλεκτρικό σύστημα
3. η ανακοίνωση σταθμούς βάσης
4. ενεργειακά γνώση εκλαΐκευση