

Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα [ηλιακής φόρτισης 40A ελεγκτή ~ 60A](#) ότι έχουν αυτόματη max. λειτουργία power point παρακολούθησης με υψηλή

αποδοτικότητα ότι σχεδόν το 30% ~ 60% υψηλότερη από ό, τι τα παραδοσιακά ρυθμιστή φορτίου. Διαθέτει επίσης τις λειτουργίες του συστήματος

τάσης αυτόματη αναγνώριση, ευρύ χτύπησε εισόδου ΦΒ, χρέωση για όλα τα είδη μπαταρίας, αυτόματο έλεγχο απαλλαγή, RS

232 / LAN λειτουργία επικοινωνίας και ούτω καθεξής. Είναι πολύ high-end προϊόν για την ηλιακή αγορά με καλύτερο συνεργάτη του [L-](#)

[P-TPI2 Inverter μοντέλο / φορτιστής / UPS.](#)





PV+ PV-



LAN RS232

BAT(+) BAT(-)



BAT TEMP



+ LOAD -



Χαρακτηριστικά

1. [Χρέωση MPPT](#) λειτουργία, απόδοση μετατροπής μέχρι 99%
2. 12V / 24V / 48V αυτόματης σύστημα αναγνωρίζει?
3. Ευρύ φάσμα των φωτοβολταϊκών εισόδου με max. είναι DC150V.
4. Απεριόριστη παράλληλη σύνδεση
5. Εφημερίδα λειτουργία, Αποθήκευση σύνολο λειτουργία, ημερομηνία, ώρα, το δυναμικό παραγωγής και ούτω καθεξής. Λειτουργία 6.Charge: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενη επιβάρυνση) .Υπάρχει παρατείνει τη διάρκεια ζωής του μπαταρίες.
- 7.Discharge Λειτουργία: ON / OFF λειτουργία, λειτουργία διπλού ελέγχου χρόνου, λειτουργία ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση, τάση PV + χρονική καθυστέρηση
Λειτουργία και ούτω καθεξής.
8. Συνιστώμενη τύπους μπαταριών: σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, τζελ, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να καθοριστούν.
9. Most πληροφοριών θα μπορούσε να παράσχει από την οθόνη LCD και LED, όπως: το μοντέλο όχι, φωτοβολταϊκής τάσης εισόδου, τον τύπο της μπαταρίας, μπαταρία.
τάσης, ρεύματος φόρτισης, η φόρτιση δύναμη, την κατάσταση εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης πληροφορίες του πελάτη, όπως την εταιρεία
το όνομα, την ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί στο λογισμικό Solar Eagle.
- 10.RS232 και LAN θύρα επικοινωνίας. IP και Πύλη διεύθυνση θα μπορούσε να είναι χρήστης ορίσει το ικανοποιήσουμε την παγκόσμια agea.And
- 11.Το λογισμικό ανώτερο υπολογιστή εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να δείξει το καθεστώς εργασίας και να

ρυθμίσετε τις παραμέτρους του

Το σύστημα εκκίνησης.

12. With έξυπνο σχεδιασμό, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση δια βίου.

13. Adopting τα πολύ γνωστά συστατικά μάρκας, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 ° C. Τα

διάρκεια ζωής έχει σχεδιαστεί για χρήση για 10 χρόνια στη θεωρία.

14. Compliance με το περιβάλλον 2002/95 / EK, η προστασία της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, και υδριδίου φθοριούχο υλικό κ.λπ.

15. Equipment ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + θερμοκρασία ανίχνευση καλωδίων + Άντερσον τερματικά?

16. CE, ROHS πιστοποιήσεις εγκριθεί.

Παράμετρος

Μοντέλο: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -σειράς	40A	50A	60A
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	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%		
Απόδοση μετατροπής	12V / 24V / 48Vsystem ≥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	DC150	
Είσοδος Υπέρτασης Σημείου Ανάκτησης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC145V	
Max. Φωτοβολταϊκή ισχύς	Σύστημα 12V	570W	700W
	Σύστημα 24V	1130W	1400W
	Σύστημα 48V	2270W	2800W
900W			3400W
1700W			
2800W			
3400W			
Χαρακτηριστικά Εξόδου			
Τύποι Επιλέξιμη μπαταρίας (προεπιλεγμένος τύπος είναι μπαταρία GEL)	12V / 24V / 48V σύστημα	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαιρούνται, 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 τύπο μπαταρίας.	
Να επιπλεύσει τάση	12V / 24V / 48V σύστημα		
Πάνω από την προστασία τάσης φόρτισης	Σύστημα 12V	14.6V	
	Σύστημα 24V	29.2V	
	Σύστημα 48V	58.4V	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V / 24V / 48V σύστημα	40A	50A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	44A	55A
Ρεύμα φόρτισης Τιμή	12V / 24V / 48V Σύστημα	40A	50A
60A			
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	
Εξοδος Θροίσματα (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV	
Εξοδος ακριβείας σταθερότητα τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1,5%	
Peak-Peak τάση φόρτισης Ripple	12V / 24V / 48V Σύστημα	200mV	
Ακρίβεια Τάση φορτιστή	12V / 24V / 48V Σύστημα	≤ ± 1,5%	
Απαλλαγή χαρακτηριστικό			
Ρύθμιση Ελέγχου	Ελεγκτή ή LAN		
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης	12V / 24V / 48V Σύστημα	40A	
Προστασία κατά της αποφόρτισης	12V / 24V / 48V Σύστημα	ασφάλεια 30A * 2	
Ελέγχου διπλής ώρα	12V / 24V / 48V Σύστημα	Από το πρωί, από το πρωί / On στη νύχτα, μακριά σε νύχτα	
ON / OFF λειτουργία	12V / 24V / 48V Σύστημα	ON / OFF	
Ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση	12V / 24V / 48V Σύστημα	Φωτοβολταϊκή τάση για, φωτοβολταϊκή τάση off	
Φωτοβολταϊκή τάση / έλεγχος χρόνου καθυστέρησης	12V / 24V / 48V Σύστημα	Φωτοβολταϊκή τάση για καθυστέρηση χρόνο μακριά	
Προστασία τάσης εκφόρτισης	12V / 24V / 48V Σύστημα	Έξοδος από όταν υπό τάση ρύθμιση? Σε Factory είναι 10.5 (Σημείωση: σετ με βάση 1 μπαταρία).	
Χαρακτηριστικά επικοινωνίας			
Επικοινωνία RS232	12V / 24V / 48V Σύστημα	Επιλέξτε την ανακοίνωση COM	
Ανακοίνωση LAN	12V / 24V / 48V Σύστημα	Ρύθμιση IP και Πύλη διεύθυνση για τον ελεγκτή και ηλιακό αετό? Τότε επέλεξε επικοινωνία TCP	
Προστασία			
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		

Είσοδος πολικότητας προστασία Αντιστροφή	ναί
Εξόδος από υπέρταση Προστασία	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά της εξόδου
Εξόδος 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 τα πρότυπα της ΕΕ. Όλα 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 / ΕΚ, δεν υδριδίου κάδμιο και το φθόριο
Φυσικός	
Μέτρηση DxWxH (mm)	270 * 185 * 90
N.G (kg)	3
G.N (kg)	3.6
Χρώμα	Μπλε / Πράσινο (προαιρετικό)
Ασφάλεια	CE, RoHS, PSE, FCC
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

Σημείωση: ΚΑΕ και ODM υπηρεσία παρέχεται. Το μοντέλο 36V / 72V / 96V μπορεί επίσης να γίνει παραγγελία για εσάς.

Εξαρτήματα Προϊόντων