

Χαρακτηριστικό γνώρισμα:

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

2.Με υψηλής απόδοσης σύστημα λειτουργίας MPPT και την υιοθέτηση TI28035chip, κάνουν το Ηλιακοί συλλέκτες ποσοστό χρησιμοποίησης μέχρι 99%.

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

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

5.Adopting των γνωστών συστατικών μάρκας, οι συσκευές μπορεί να υποφέρουνη θερμοκρασία δεν είναι μικρότερη από 105 °C διάρκεια ζωής .Το έχει σχεδιαστεί για να επεκτείνει σε 10χρόνου στη θεωρία.

Λειτουργία 6.Charge: τρία στάδια (fastφορτίο, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενου επιτοκίου)

Auto 7.12V / 24V / 48V σύστημααναγνωρίζουν για εύκολο έλεγχο.

8.Nominal μέγιστη ηλιακή εισόδου είναιDC 150V

9.Connected μπαταρίαςΤύπος επιλογής: Sealed lead acid, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι τουμπαταρίες μπορούν επίσης να καθοριστούν.

10. LCD και LED δείχνουν όλα τα είδη τηςπαραμέτρων, όπως τα προϊόντα μοντέλο, PV τάσης εισόδου, την τάση της μπαταρίας, φορτίστετρέχουσα, συσσωρεύει ενέργεια, την κατάσταση εργασίας, και επίσης να προσθέσετε το όνομα customers'company καιιστοσελίδα.

11. Ανακοίνωση Port.RS232επικοινωνία μπορεί να παρέχει το πρωτόκολλο επικοινωνίας, αυτό κάνει η ενωμένη καιολοκληρωμένη διαχείριση πιο βολικό για τους πελάτες.

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

13. Extensible LAN τηλεχειριστήριο.

14.Equipment ακεραιότητας:ελεγκτή + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + επικοινωνία σύρμα + τερματικά Anderson?

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

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

Παράμετρος:

Μοντέλο: I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V-series	40A	50A	60A
Η λειτουργία φόρτισης	Maximum Power Point Tracking		
Μέθοδος	3 στάδια: γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενου επιτοκίου		
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 Χρόνος επαναφοράς	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
Αποδοτικότητα Μετατροπής	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
PV Modules Ρυθμός χρησιμοποίησης	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 Προστασία εισόδου	Σύστημα 12V	DC16V		
	Σύστημα 24V	DC30V		
	Σύστημα 48V	DC60V		
Χαμηλή Τάση εισόδου Recovery Point	Σύστημα 12V	DC22V		
	Σύστημα 24V	DC34V		
	Σύστημα 48V	DC65V		
Μέγιστη DC τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC160V		
Είσοδος υπέρτασης Point Προστασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	DC150V		
Είσοδος υπέρτασης Recovery Point	12V / 24V / 48V σύστημα	DC145V		
Max. PV ρεύματος	Σύστημα 12V	570W	700W	900W
	Σύστημα 24V	1130W	1400W	1700W
	Σύστημα 48V	2270W	2800W	3400W
Χαρακτηριστικά εξόδου				
Τύποι Επιλέξιμη μπαταρίας (Προεπιλεγμένος τύπος είναι μπαταρία GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι των μπαταριών, επίσης, μπορεί να οριστεί)		
Σταθερή Τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Παρακαλούμε ελέγξτε η τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.		
Floating Charge Τάση	12V / 24V / 48V σύστημα			
Πάνω από Charge Προστασία τάσης	Σύστημα 12V	14.6V		
	Σύστημα 24V	29.2V		
	Σύστημα 48V	58.4V		
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V / 24V / 48V σύστημα	40A	50A	60A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	44A	55A	66A
Θερμοκρασία Factor	12V / 24V / 48V σύστημα	± 0,02% / °C		
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	14.2V- (H υψηλότερη θερμοκρασία 25 °C) * 0.3		
Εξόδος κυματισμοί (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV		
Τάση εξόδου Σταθερότητα ακριβείας	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1.5%		
Οθόνη				
Οθόνη LCD		Εισόδου, η παράμετρος εξόδου και το ρεύμα εξόδου κλπ (Ελέγξτε τις οδηγίες της οθόνης LCD)		
LED οθόνη		3 LEDs δείχνει: Σφάλμα δείχνουν φως, χρεώνουν δείχνουν φως, πηγή ενέργειας υποδεικνύουν φωτός (ελέγξτε το LED διδασκαλίας)		
Έλεγχος λογισμικού μέσω υπολογιστή (θύρα επικοινωνίας)		RS232 (αντιστοιχίση) ή LAN (προαιρετικό)		
Προστασία				
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
Είσοδος Προστασία Υπέρτασης		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
Πολικότητα εισόδου Αντιστροφή Προστασία		ναι		
Εξόδου Προστασία από υπέρταση		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εξόδου		
Εξόδου Πολικότητα αντιστροφή Προστασία		ναι		
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ανάκτηση μετά την εξάλειψη του σφάλματος βραχυκυκλώματος, κανένα πρόβλημα για μακροχρόνια βραχυκυκλώματος		
Προστασία θερμοκρασίας		95 °C		
Προστασία θερμοκρασίας		Πάνω 85 °C, μειώνουν την ισχύ εξόδου, μειώνουν 3A ανά βαθμό.		
Άλλες παράμετροι				
Θόρυβος		≤40dB		
Θερμική μεθόδους		Αναγκαστική ψύξη του αέρα, ο ρυθμός ταχύτητας του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από τη θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρας έτρεξε αργά ή σταματήσει? όταν σταματήσει ελεγκτή εργασίας, ανεμιστήρα, επίσης, να σταματήσει έτρεξε.		
Εξαρτήματα		Κόσμος μάρκα πρώτες ύλες. Συμμόρφωση με standards.All EE ονομαστική θερμοκρασία του ηλεκτρολυτικού πυκνωτές όχι λιγότερο από 105 °C		
Οσμή		Δεν περιέργη μυρωδιά και και τοξικές ουσίες.		
Περιβάλλον Προστασία		Γνωρίστε η οδηγία 2002/95 / EK, δεν υδριδίου κάδμιο και το φθόριο		
Φυσική				
Μέτρηση DxWxH (χιλιοστά)		270 * 185 * 90		
N.G (kg)		3		
G.N (kg)		3.6		
Χρώμα		Μπλε / Πράσινο (Προαιρετικό)		
Ασφάλεια		CE, RoHS, PSE, FCC		
EMC		EN61000		
Τύπος Μηχανολόγων Προστασίας		IP21		
Περιβάλλον				
Υγρασία		0 ~ 90% RH (Δεν συμπυκνώνονται)		
Απόκτηση		0 ~ 3000m		
Θερμοκρασία λειτουργίας		-20 °C ~ + 40 °C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-40 °C ~ + 75 °C		
Ατμοσφαιρική Πίεση		70 ~ 106KPa		

Οι προδιαγραφές είναι μόνο για αναφοράς. Υπόκειται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Παρέχουμε OEM και ODMservice.The 36V / 72V / 96V μοντέλο μπορεί επίσης να γίνει συνθήματα για σας



Τα σχήματα του PC Firmware και λογισμικό Δοκιμές

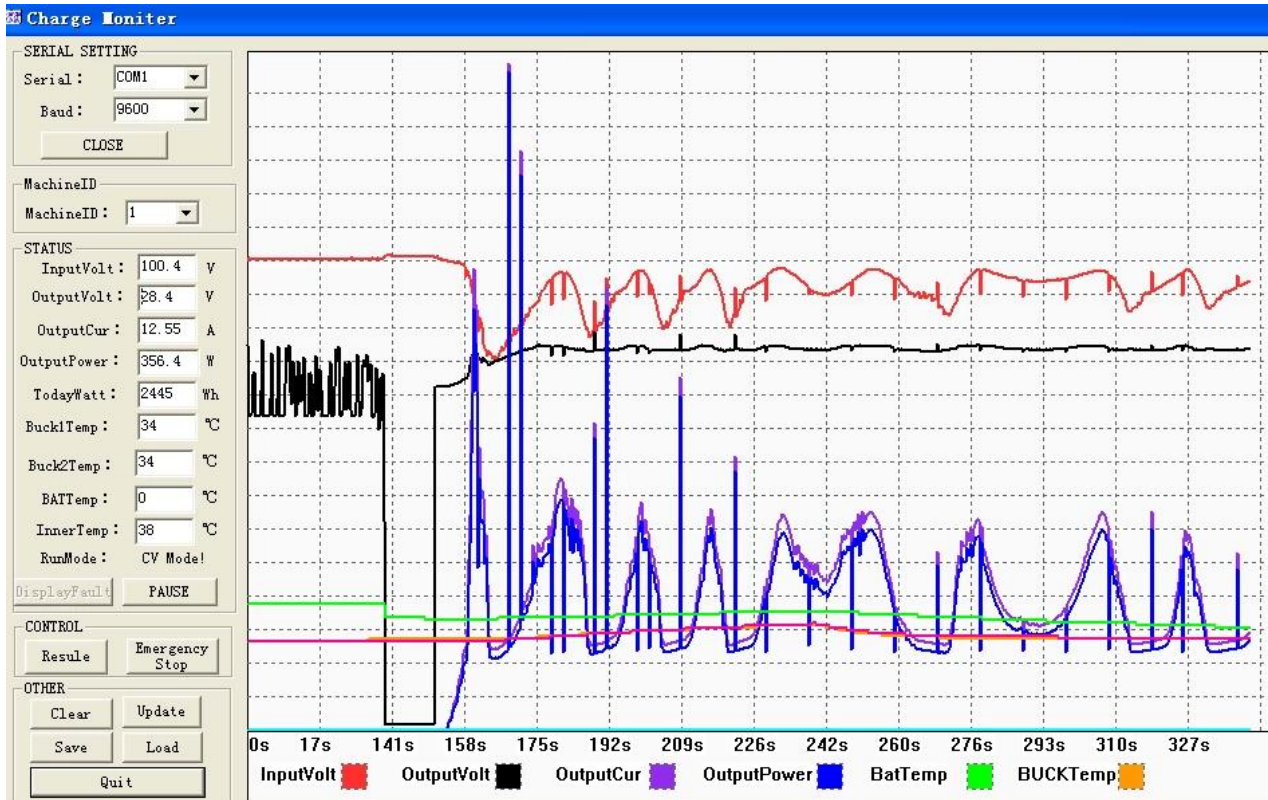
The screenshot displays the SolarEagle software interface. The main window shows a system overview with a diagram of solar panels connected to a DC-DC converter and a battery. Key parameters are listed as follows:

Parameter	Value
PV voltage	105.1 V
Environment temperature	38.0 °C
Output voltage	27.1 V
Output power	0.0 W
Output current	0.0 A
Total power	3.9 kWh
Battery temperature	0.0 °C

The 'Real-time events' section contains the following data:

ID	Level	Time	Event
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore
3002	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication lost
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore

Εικόνα1: PC Firmware



Σχήμα: Λογισμικό Δοκιμές

σύστημα



Πακέτο

