

Υψηλός αποδοτικός ελεγκτής ηλιακού φορτιστή MPPT 48V 100A



Χαρακτηριστικό

1. Έχει έναν αποτελεσματικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$, και απόδοση μετατροπεία έως 98%
2. Λειτουργία απαλλαγής: Τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, πλωτό φορτίο), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
3. Τύποι πλήρους λειτουργίας λειτουργίας φόρτωσης: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, έλεγχος τάσης PV, διπλός έλεγχος χρόνου, έλεγχος χρόνου PV+.
4. ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.
5. Τρία είδη κοινής χρήσης μπαταρίας μολύβδου-οξέος (σφραγίδα \ gel \ πλημμυρισμένο) Ρυθμίσεις παραμέτρων FCAN να επιλεγούν από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλες μπαταρίες.
6. Έχει μια τρέχουσα λειτουργία περιορισμού της φόρτισης. Όταν η ισχύς του PV είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής διατηρεί αυτόματα τη δύναμη φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβαίνει την ονομαστική τιμή.
7. Υποστηρίζετε πολλαπλές μηχανές παράλληλα για να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση λειτουργίας του συστήματος.
8. High Definition LCD Λειτουργία εμφάνισης για να ελέγξετε τη συσκευή που τρέχει τα δεδομένα και την κατάσταση λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου εμφάνισης του ελεγκτή.
9. RS485 Επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας στην ολοκληρωμένη διαχείριση και τη δευτεροβάθμια ανάπτυξη του βολικού χρήστη.
10. Υποστηρίζετε την παρακολούθηση λογισμικού PC και την ενότητα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών.
11. CE, ROHS, πιστοποιήσεις FCC Εγκρίθηκαν, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.
- 12,3 έτη εγγύηση και 3 ~ 10 χρόνια εκτεταμένη υπηρεσία εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχεται.

Παράμετρος

Κύρια σειρά		48BL-100A
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (μέγιστη παρακολούθηση σημείων ισχύος)
	Απόδοση MPPT	$\geq 99,5\%$
	Δύναμη αναμονής	0,5W ~ 1,2W
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση
	Μέθοδος διαφοράς θερμότητας	Αερόψυξη

Χαρακτηριστικά εισόδου	Τάση εισόδου max.pv (VOC)		DC150V
	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης		Τάση μπαταρίας + 3V
	Χαμηλό σημείο προστασίας τάσης εισόδου		Τάση μπαταρίας + 2V
	Πάνω από την τάση προστασίας		DC150V
	Ονομαστική φωτοβολταϊκή ισχύς	Σύστημα 12V	1300W
		Σύστημα 24V	2600W
Σύστημα 36V		3900W	
Σύστημα 48V		5200W	
Σύστημα 96V		□	
Χαρακτηριστικά φόρτισης	Επιλεγμένες τύποι μπαταριών (προεπιλεγμένη μπαταρία πηκτής)		Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία πηκτής, πλημμυρισμένη (μπορούν επίσης να οριστούν άλλοι τύποι μπαταριών)
	Φορτογραφήστε το ρεύμα		100α
	Μέθοδος φόρτισης		3 στάδια: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση)
Χαρακτηριστικά φορτίου	Τάση φόρτωσης		Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα		100α
	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης		Σε λειτουργία \ off, λειτουργία ελέγχου τάσης PV, λειτουργία ελέγχου διπλού χρόνου, λειτουργία ελέγχου PV + ώρας
Εμφάνιση και επικοινωνία	Λειτουργία προβολής		Οθόνη οπίσθιου φακού κώδικα LCD κώδικα LCD
	Λειτουργία επικοινωνίας		8-PIN RJ45 PORT/RS485/Υποστήριξη Υποστήριξης Λογισμικού Παρακολούθησης Λογισμικού/Υποστήριξης WIFI για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών

Άλλες παραμέτρους	Προστασία της λειτουργίας	Εισαγωγή-εξόδου πάνω από \ κάτω από την προστασία τάσης, την πρόληψη της προστασίας της σύνδεσης αντίστροφης προστασίας, την προστασία από την απόρριψη της μπαταρίας κ.λπ.
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~+50 °C
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ~+75 °C
	IP (προστασία εισόδου)	IP43
	Μέγιστη.μέγεθος σύνδεσης	50mm2
	Καθαρό βάρος (kg)	7.1
	Μεικτό βάρος (kg)	8.8
	Μέγεθος προϊόντος (mm□)	420*280*95
	Μέγεθος συσκευασίας (mm)	510*368*210

Σελίδα ρύθμισης

Σημείωση: Όλες οι παραπάνω πληροφορίες είναι ένα δείγμα που είναι η κατάσταση εργασίας του **ΚΥΡΙΟΣ** σε ορισμένες χρόνος .Σε διαφορετικό στάδιο εργασίας οι παραμέτρους θα αλλάξουν, σαν δουλειάενέκωση Λειτουργία, ρεύμα φόρτισης, λειτουργία φόρτισης, ισχύς φόρτισης και ούτω καθεξής.Στη λειτουργία σφάλματος θα εμφανίζει τη λειτουργία σφάλματος.

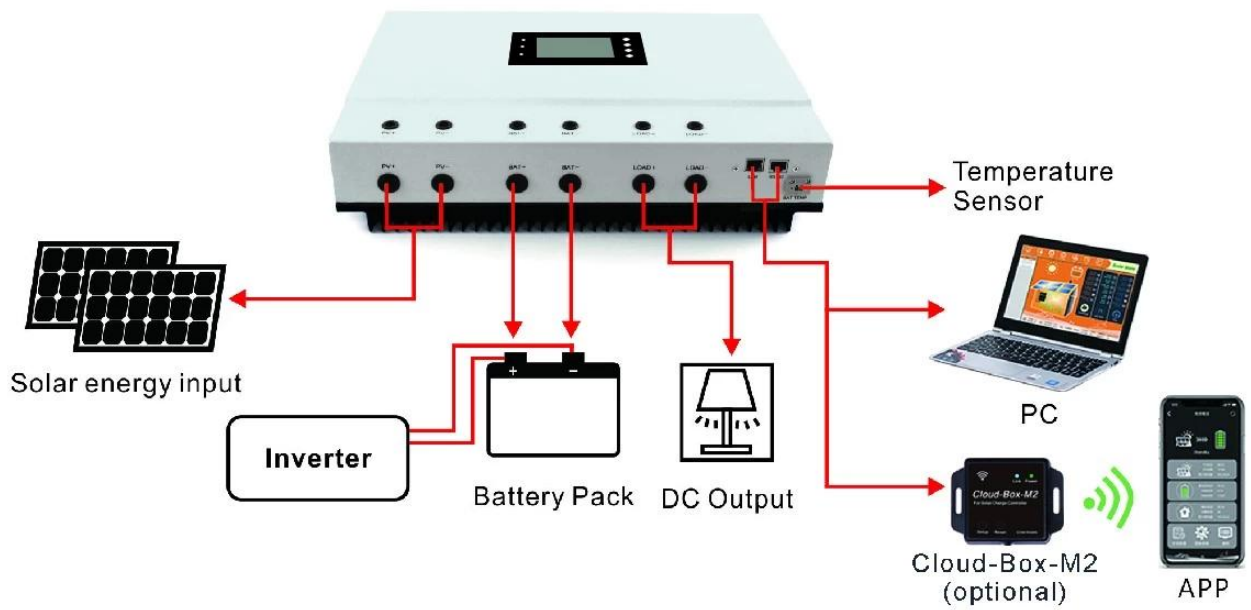
Επάνω συμπυλωτικό και δοκιμάστε μαλακόWείναι

The screenshot displays the MPPT Solar Monitor V1.0 software interface. The main window title is "MPPT Solar MonitorV1.0". The interface is divided into several sections:

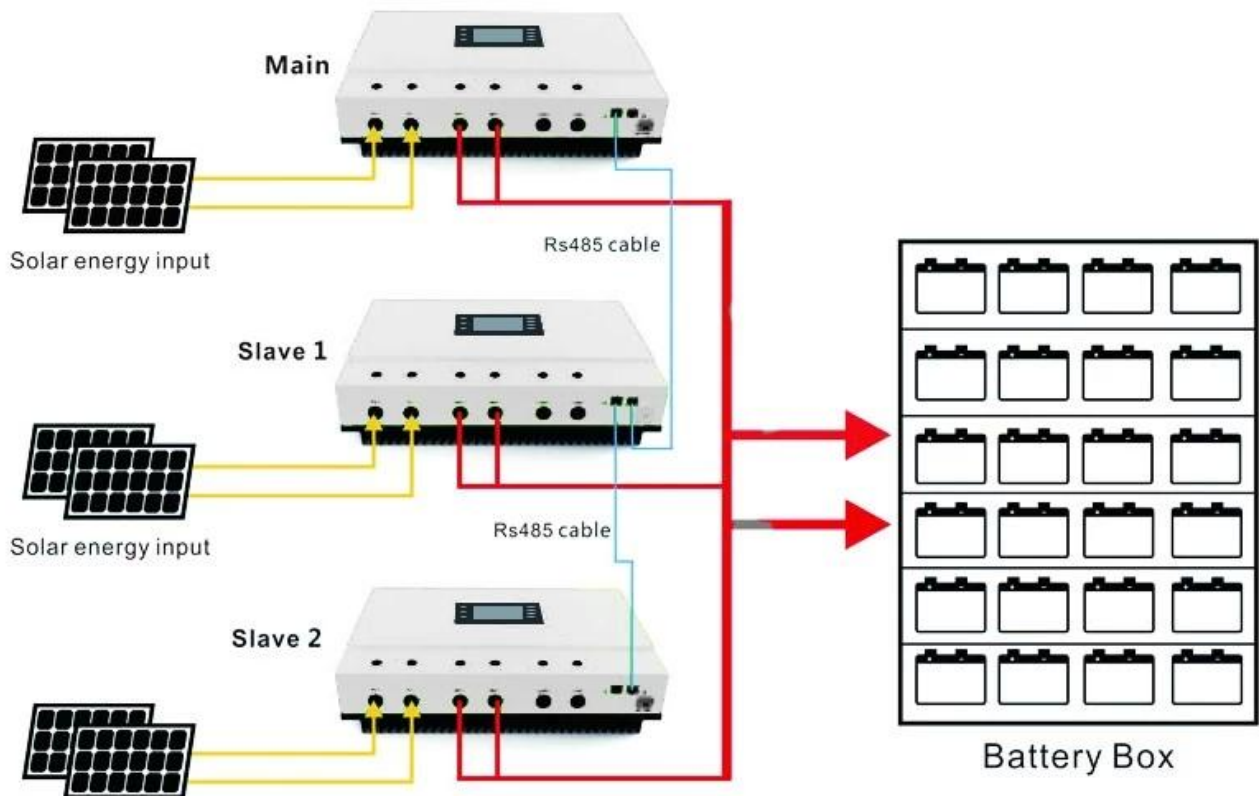
- Header:** IPANDEE, MPPT Model: Explorer-M2460, Firmware: V2.6, Serial: 9246111120220419, Message: Click [START EDIT] to modify parameters!
- Left Panel:** Com Port: COM1, BaudRate: 9600, Address: 1, Opened: [CLOSE], CHECK ADDRESS, STOP MONITOR, START EDIT, SET TIME, RESTORE, DATA CORRECTION.
- Running State:** Standby.
- Real-time Data:** PV Volt.: 0.1V, BAT Volt.: 14.2V, LoadVolt.: 14.1V, CHG Curr.: 0.0A, LoadCurr.: 0.4A, CHG Power.: 0W, LoadPower.: 5W, InnerTemp.: 27.0°C, BAT Temp.: 25.0°C, Alarm Tip.: PV Low.
- Electricity Statistics:** Day CHG.: 0.0kWh, Month CHG.: 0.0kWh, Total CHG.: 0.0kWh, Day Used.: 0.5kWh, MonthUsed.: 0.5kWh, TotalUsed.: 0.5kWh.
- Bat Parameters Of Controller:** Bat Category: FLD, System Volt.: (Auto)12 V, C. V. Charge: 14.6 V, Float Charge: 13.8 V, Equalizing V.: 14.8 V, Equalizing T.: 30 min, Max. Chg Curr.: 60.0 A, Max LoadCurr.: 30.0 A, Battery Over: 15.0 V, Over Recover: 14.8 V, Battery Low: 10.5 V, Low Recover: 11.0 V.
- Load Output Parameters Of Controller:** Load Control Mode: On Mode, Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!
- Bat Parameters Set:** Select Battery, BatType: FLD, Sys. Volt.: Auto, Max. CHG -I: 60.0 A, Max Load-I: 30.0 A, [SAVE].
- Lead Acid Battery (9~15V):** C. V. Charge: 14.6 V, Equalizing V.: 14.8 V, Float Charge: 13.8 V, Equalizing T.: 30 min, Battery Over: 15.0 V, Over Recover: 14.8 V, Battery Low: 10.5 V, Low Recover: 11.0 V, [SAVE].
- Lithium Battery:** Charge Volt.: 14.4 V, Nominal Volt.: 12.8 V, Battery Over: 15.0 V, Over Recover: 14.8 V, Battery Low: 7.5 V, Low Recover: 9.0 V, [SAVE].
- Load Output Set:** Light Mode: On Load->PV Low: 14.0 V, Off Delay: 10 min, OffLoad->PV OK: 14.0 V, Off Delay: 10 min. Dual Timer Mode: Timer1->On Time: 10:00, Off Time: 20:00, Timer2->On Time: 00:00, Off Time: 00:00. Light-Time Mode: Dark->On Load->PvLow: 14.0 V, On Hour: 10 H, Dawn->OffLoad->Pv Ok: 14.0 V, On Hour: 10 H. Load Mode Selection: On Mode, [SAVE].
- Footer:** Copyright(C)IPANDEE [2022/1], 2022- 4-19 15:37:33, Bytes received: 378468, Bytes sent: 99320, Language: English, 切换为中文.



Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



Παράλληλο διάγραμμα σύνδεσης



Ο Master MPPT Controller κέρδισε το Shanghai 10th (2016) SNEC Fair 10TOP Highlights



Καλώς ήλθατε για να επικοινωνήσετε με περισσότερες λεπτομέρειες