12V 24V 36V 48V 100A Ρυθμιστής για το σύστημα εκτός πλέγματος

χαρακτηριστικό

1. Έχει έναν αποτελεσματικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT ≥99,5%, και απόδοση μετατροπέα έως και 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. Υποστηρίξτε 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 .. υποστηρίξτε την παρακολούθηση λογισμικού PC και την ενότητα WiFi για την πραγματοποίηση παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών.
11.CE, ROHS, πιστοποιήσεις FCC Εγκρίθηκαν, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.
Εγγύηση 12,2 ετών και 2 ~ 10 έτη Επαρχιακή Υπηρεσία Εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχεται.

Παράμετρος

Κύρια σειρά	48BL-100A

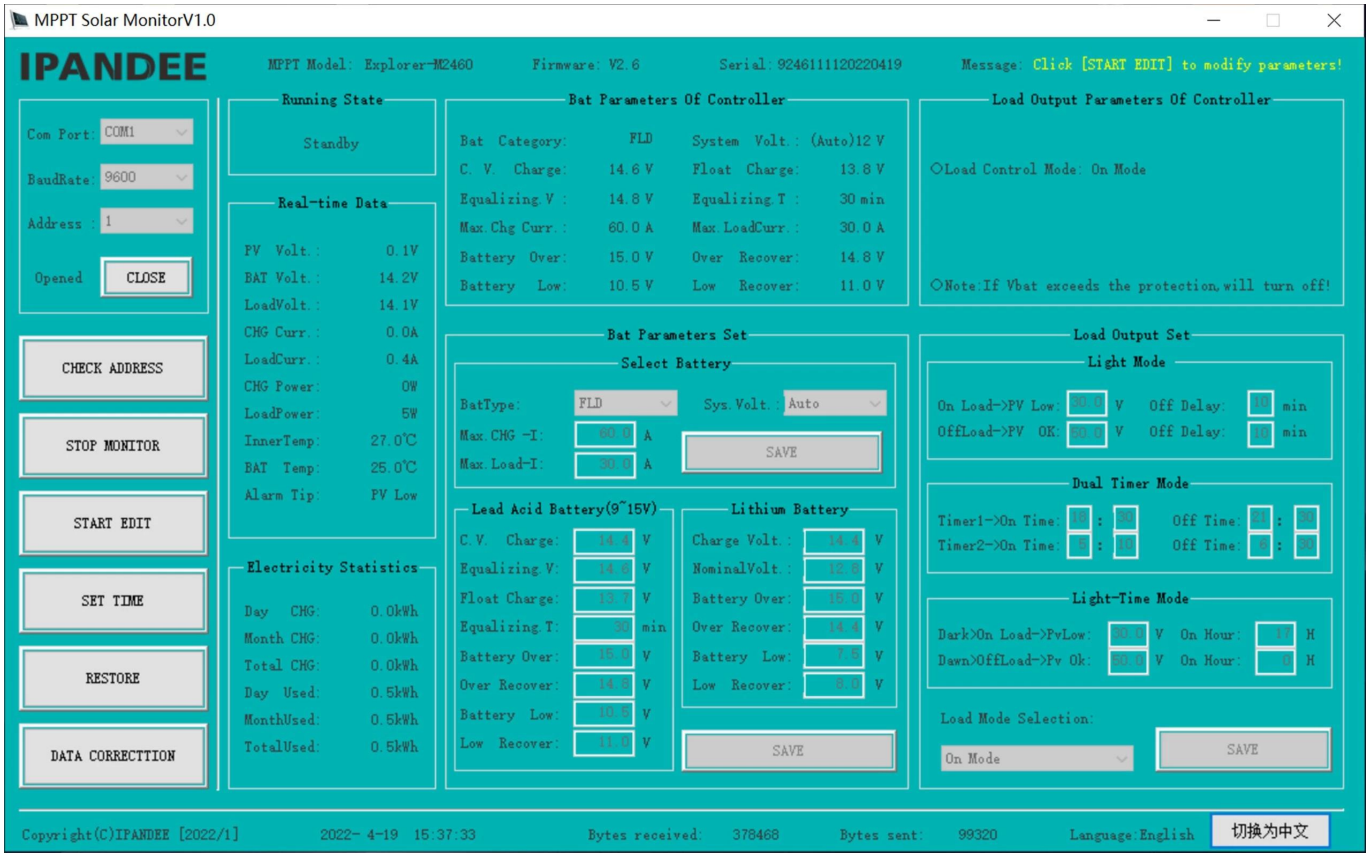
Κατηγορία προιόντος	Ιδιότητες ελεγκτή		MPPT (μέγιστη παρακολούθηση σημείων ισχύος)
	Απόδοση MPPT		≥99,5%
	Δύναμη αναμονής		0,5W ~ 1,2W
	Τάση συστήματος		Αυτόματη αναγνώριση
	Μέθοδος διαφοράς θερμότητας		Αερόψυξη
Χαρακτηριστικά εισόδου	Τάση εισόδου max.pv (VOC)		DC150V
	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης		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 ℃ ~+50 ℃
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ℃ ~+75 ℃
	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

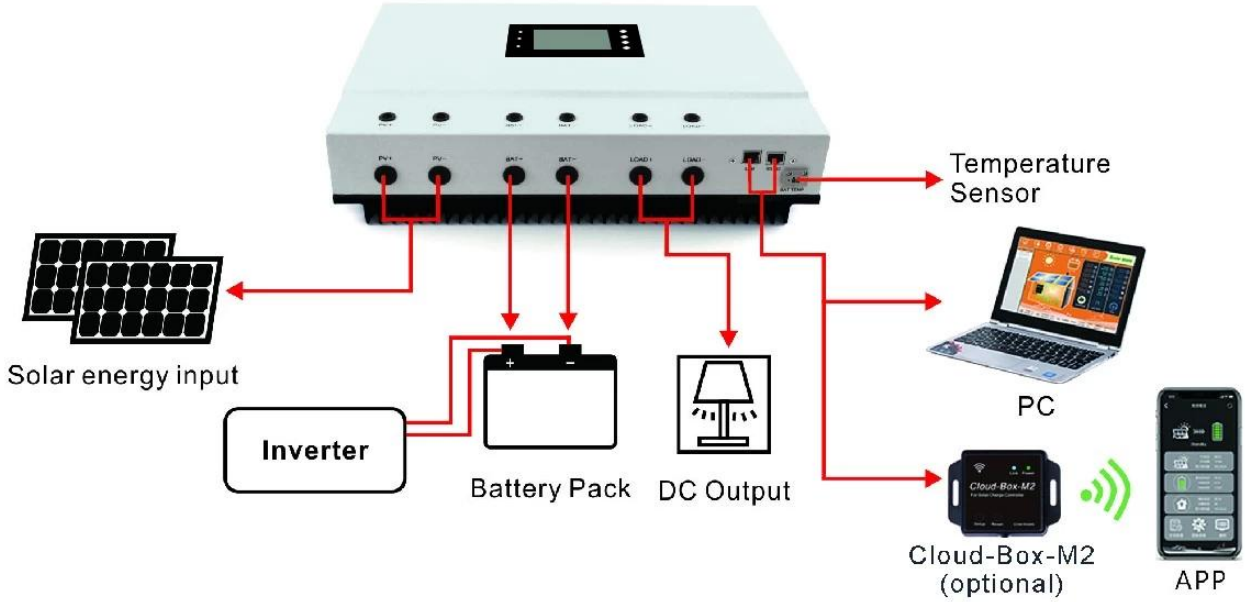
Σελίδα ρύθμισης

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.

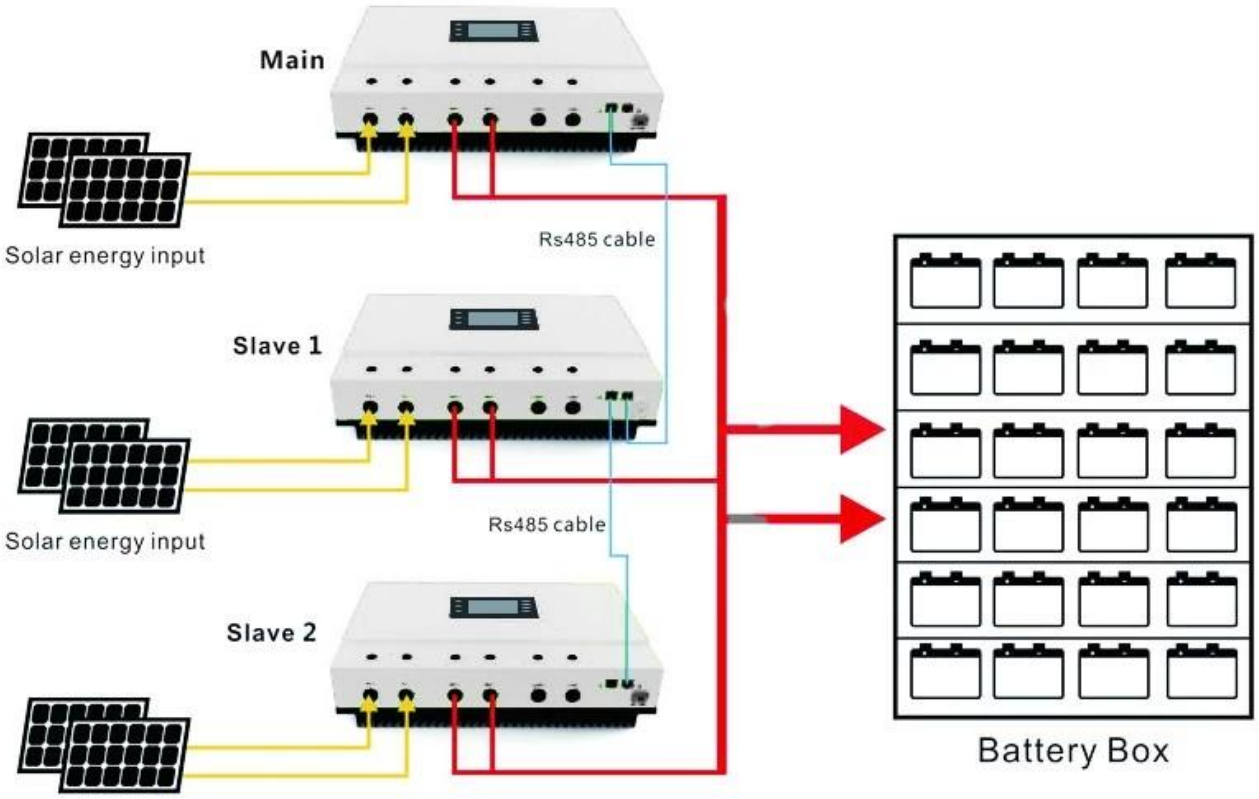
Επάνω compυλογισμικό και δοκιμάστε μαλακόWείναι



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: