



MASTER 80A-100A

12V/24V/36V/48V

Brandnew Series of I-Panda

MPPT Solar Charge Controller

χαρακτηριστικό

1. Έχει αποτελεσματικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$, 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. 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-80A	48BL-100A	48bh-80a
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (μέγιστη παρακολούθηση σημείων ισχύος)	
	Απόδοση MPPT	$\geq 99,5\%$	
	Δύναμη αναμονής	0,5W ~ 1,2W	
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση	48V
	Μέθοδος διαφοράς θερμότητας		Αερόψυξη

	Τάση εισόδου max.pv (VOC)	DC150V	DC300V	
Χαρακτηριστικά εισόδου	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης	Τάση μπαταρίας + 3V	Τάση μπαταρίας + 10V	
	Χαμηλό σημείο προστασίας τάσης εισόδου	Τάση μπαταρίας + 2V	Τάση μπαταρίας + 5V	
	Πάνω από την τάση προστασίας	DC150V	DC300V	
	Σύστημα 12V	1040W	1300W	
	Σύστημα 24V	2080W	2600W	
	Σύστημα 36V	3120W	3900W	
Χαρακτηριστικά φόρτισης	Σύστημα 48V	4160W	5200W	
	Σύστημα 96V	□	4160W	
Χαρακτηριστικά φόρτισης	Επιλεγμένες τύποι μπαταριών (προεπιλεγμένη μπαταρία πηκτής)	Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία πηκτής, πλημμυρισμένη (μπορούν επίσης να οριστούν άλλοι τύποι μπαταριών)		
	Φορτογραφήστε το ρεύμα	80α	100α	80α
	Μέθοδος φόρτισης	3 στάδια: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση)		
Χαρακτηριστικά φορτίου	Τάση φόρτωσης	Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας		
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	80α	100α	80α
	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 8-PIN RJ45 PORT/RS485/Υποστήριξη Υποστήριξης Λογισμικού Παρακολούθησης Λογισμικού/Υποστήριξης WIFI για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών
	Λειτουργία επικοινωνίας	
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 δουλειάς ή λειτουργία, ρεύμα φόρτισης, λειτουργία φόρτισης, ισχύς φόρτισης και ούτω καθεξής.Στη λειτουργία σφάλματος θα εμφανίζει τη λειτουργία σφάλματος.

Επάνω comρυλογισμικό και δοκιμάστε μαλακόWeίναι

MPPT Solar MonitorV1.0

IPANDEE

MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Running State

Com Port:	COM1
BaudRate:	9600
Address :	1
Opened	<button>CLOSE</button>

CHECK ADDRESS

STOP MONITOR

START EDIT

SET TIME

RESTORE

DATA CORRECTTION

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

Bat Parameters Set

BatType:	FLD	Sys.Volt.:	Auto
Max.CHG -I:	60.0 A	<button>SAVE</button>	
Max.Load-I:	30.0 A		

Lead Acid Battery(9~15V)

C. V. Charge:	14.4 V
Equalizing V:	14.6 V
Float Charge:	13.7 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

Lithium Battery

Charge Volt.:	14.4 V
Nominal Volt.:	12 V
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!

Load Output Set

Light Mode

On Load->PV Low:	10.0 V	Off Delay:	10 min
OffLoad->PV OK:	10.0 V	Off Delay:	10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time:	10:30	Off Time:	11:30
Timer2->On Time:	10:10	Off Time:	10:30

Light-Time Mode

Dark>On Load->PvLow:	10.0 V	On Hour:	1 H
Dawn>OffLoad->Pv Ok:	10.0 V	On Hour:	1 H

Load Mode Selection:

On Mode	<button>SAVE</button>
---------	-----------------------

Copyright(C)IPANDEE [2022/1]

2022- 4-19 15:37:33

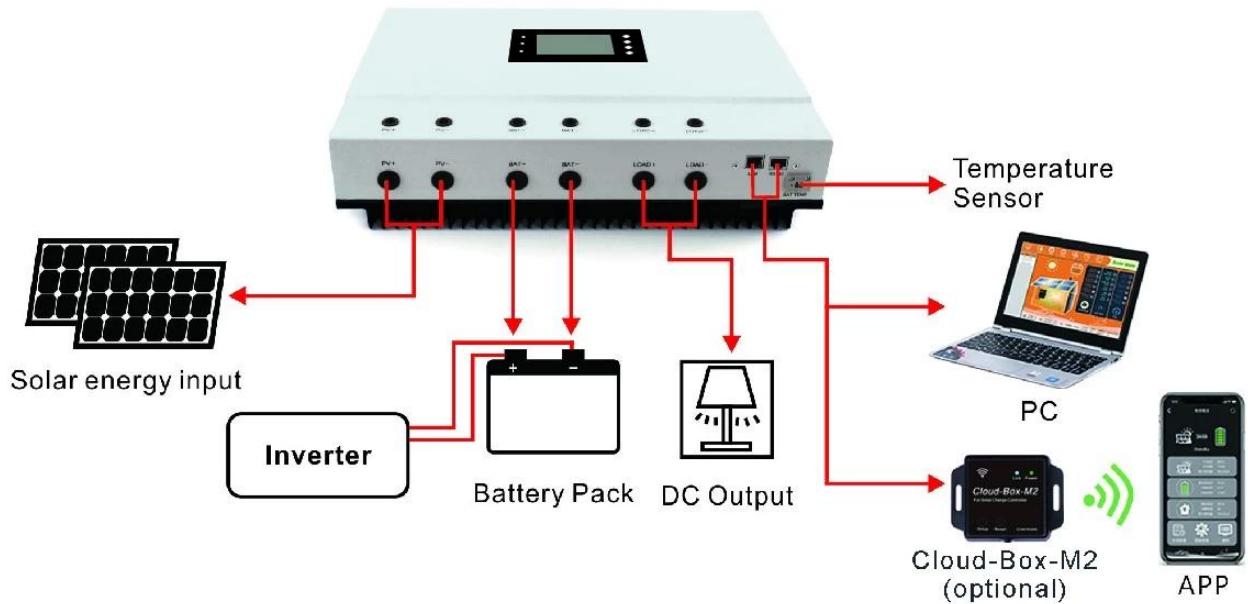
Bytes received: 378468

Bytes sent: 99320

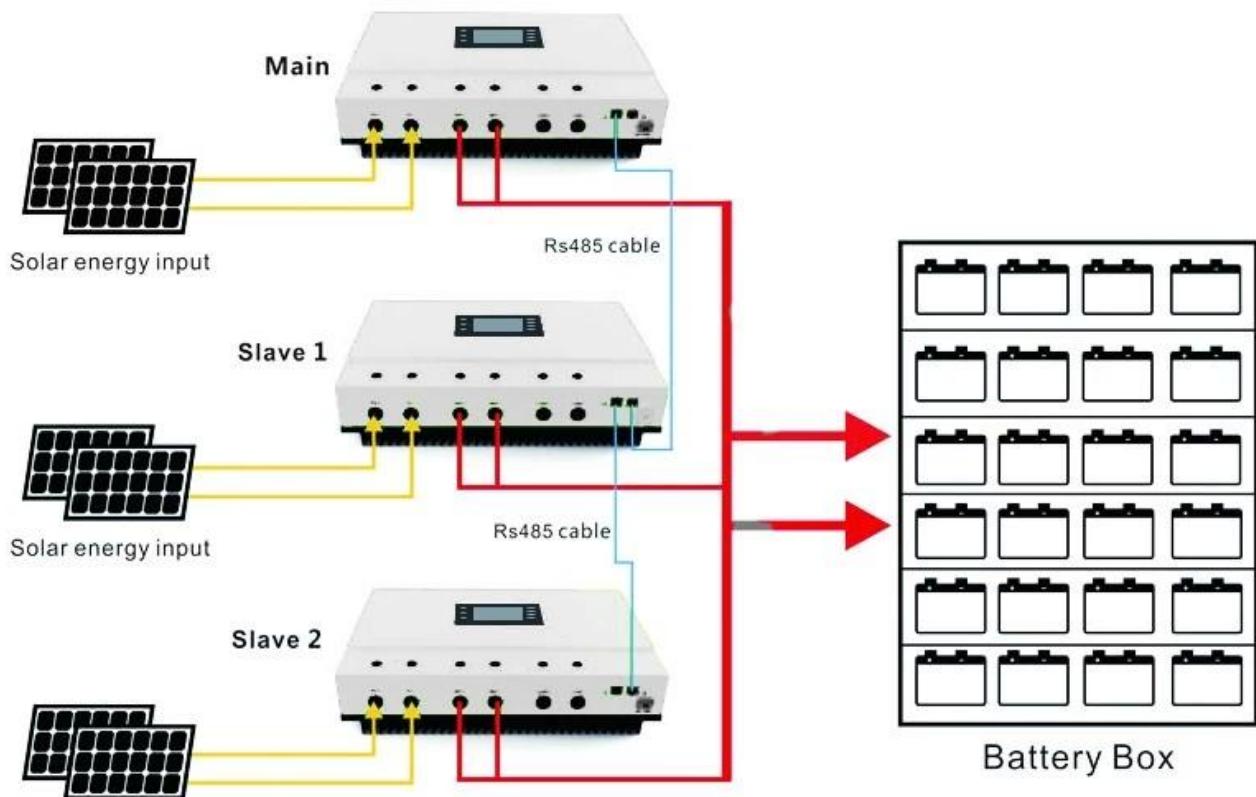
Language: English

切换为中文

Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



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





Καλώς ήλθατε για να επικοινωνήσετε με περισσότερες λεπτομέρειες: