

# Υψηλός αποδοτικός ελεγκτής ηλιακού φορτιστή MPPT 48V 100A



## χαρακτηριστικό

- Έχει έναν αποτελεσματικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT  $\geq 99,5\%$ , και απόδοση μετατροπέα έως και 98%.
- Λειτουργία απαλλαγής: Τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, πλωτό φορτίο), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
- Τύποι πλήρους λειτουργίας λειτουργίας φόρτωσης: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, έλεγχος τάσης PV, διπλός έλεγχος χρόνου, έλεγχος χρόνου PV+.
- ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.
- 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.
- 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.
- Υποστηρίζετε πολλαπλές μηχανές παράλληλα για να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση λειτουργίας του συστήματος.
- High Definition LCD Λειτουργία εμφάνισης για να ελέγχετε τη συσκευή που τρέχει τα δεδομένα και την κατάσταση λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου εμφάνισης του ελεγκτή.
- RS485 Επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας στην ολοκληρωμένη διαχείριση και τη δευτεροβάθμια ανάπτυξη του βολικού χρήστη.
- Υποστηρίζετε την παρακολούθηση λογισμικού PC και την ενότητα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύνυνεφων εφαρμογών.
- 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 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 Σύστημα 24V Σύστημα 36V Σύστημα 48V Σύστημα 96V
		1300W 2600W 3900W 5200W □
	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 1 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

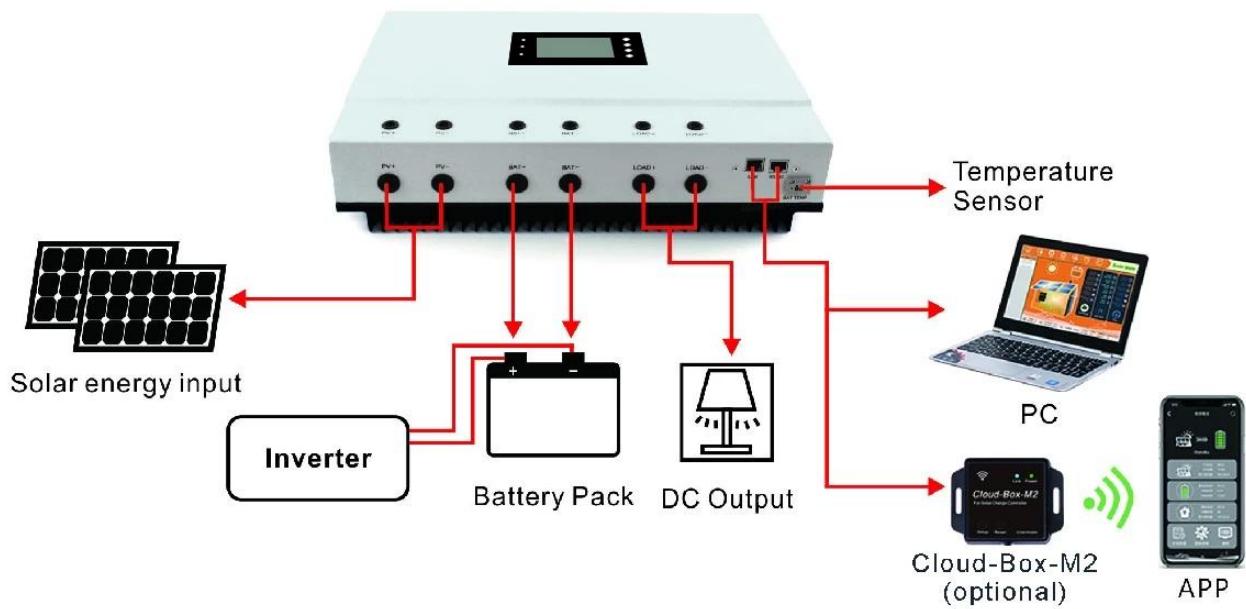
**Σημείωση:** Όλες οι παραπάνω πληροφορίες είναι ένα δείγμα που είναι η κατάσταση εργασίας του **ΚΥΡΙΟΣ** σε ορισμένες χρόνος .Σε διαφορετικό στάδιο εργασίας οι παραμέτρους θα αλλάξουν, σαν δουλειάς και λειτουργία, ρεύμα φόρτισης, λειτουργία φόρτισης, ισχύς φόρτισης και ούτω καθεξής.Στη λειτουργία σφάλματος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

## Επάνω υπολογισμικό και δοκιμάστε μαλακώνεινα!

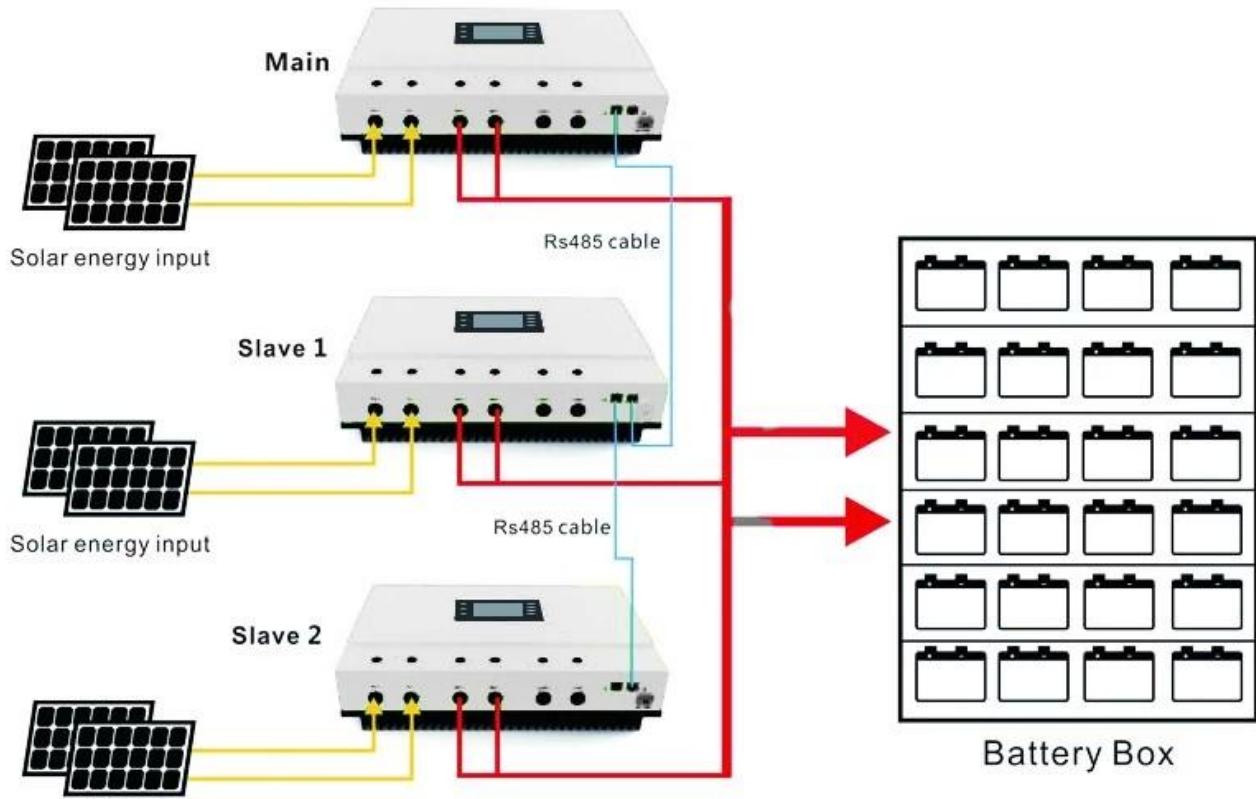




## Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



## Παράλληλο διάγραμμα σύνδεσης



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



**Καλώς ήλθατε για να επικοινωνήσετε με περισσότερες λεπτομέρειες**