

MPPT 80A 100A Ελεγκτής ηλιακής φόρτισης 12V 24V 36V 48V για το ηλιακό σύστημα εκτός πλέγματος



Χαρακτηριστικό

- Έχει έναν αποτελεσματικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$, και απόδοση μετατροπείας έως και 98%.
- Argo Mode: Τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, πλωτό φορτίο), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
- UR Τύποι επιλογής λειτουργίας φόρτωσης: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, έλεγχος τάσης PV, έλεγχος διπλού χρόνου, έλεγχος χρόνου PV+.
- Τάση συστήματος Τάση αυτόματης αναγνώρισης.
- Είδη των παραμέτρων παραμέτρων που χρησιμοποιούνται συνήθως από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλες μπαταρίες.
- Έχει μια λειτουργία περιορισμού ρεύματος. 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.
- PPORT Multi - Μηχανή Παράλληλα για να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση λειτουργίας του συστήματος.
- GH Ορισμός ορισμός της λειτουργίας εμφάνισης LCD Για να ελέγξετε τα δεδομένα που εκτελούν τη συσκευή και την κατάσταση λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου εμφάνισης του ελεγκτή.
- 485 Επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας στην ολοκληρωμένη διαχείριση και τη δευτεροβάθμια ανάπτυξη του βολικού χρήστη.
- Παρακολούθηση λογισμικού PC και WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών.
- Οι πιστοποιήσεις ROHS, FCC εγκρίθηκαν, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.
- 2.2 έτη εγγύηση και 2 ~ 10 χρόνια εκτεταμένη υπηρεσία εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχεται.

Παράμετρος

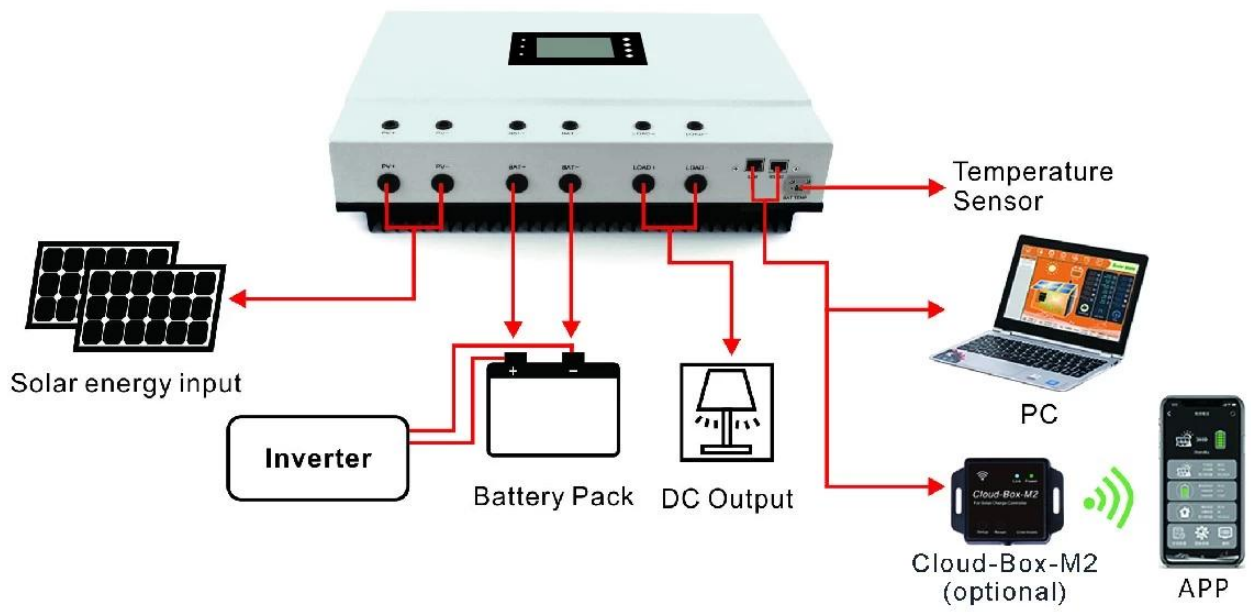
Κύρια σειρά		48BL-80A	48BL-100A	48bh-80a
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (μέγιστη παρακολούθηση σημείων ισχύος)		
	Απόδοση MPPT	$\geq 99,5\%$		
	Δύναμη αναμονής	0,5W ~ 1,2W		
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση		48V
	Μέθοδος διαφοράς θερμότητας	Αερόψυξη		

Χαρακτηριστικά εισόδου	Τάση εισόδου max.pv (VOC)	DC150V		DC300V	
	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	
	Ονομαστική φωτοβολταϊκή ισχύς	Σύστημα 12V	1040W	1300W	□
		Σύστημα 24V	2080W	2600W	□
Σύστημα 36V		3120W	3900W	□	
Σύστημα 48V		4160W	5200W	4160W	
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	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			
	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

Λογισμικό και λογισμικό επάνω υπολογιστών και λογισμικού δοκιμής

Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



Παράλληλο διάγραμμα σύνδεσης

