IP65 Αδιάβροχο ηλιακό ελεγκτή MPPT 12V 24V 36V 48V 80A 100A

χαρακτηριστικό

1. Λειτουργία φόρτισης 1.Μπιτ, αποτελεσματικότητα μετατροπής έως 99%.
2.12V / 24V / 36V / 48V Σύστημα μπαταρίας Αυτόματη αναγνώριση, βολικό για χρήση στους πελάτες.
3.maximum Τάση εισόδου PV μέχρι DC150V.
4.Support Multi-Machine παράλληλα για να πραγματοποιήσετε την αναβάθμιση του συστήματος
5. Έχει μια τρέχουσα λειτουργία φόρτισης περιορισμού. Όταν η ισχύς PV είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής διατηρεί αυτόματα την ισχύ φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβαίνει την ονομαστική τιμή. Λειτουργία 6.Δεν, λειτουργία ενεργοποίησης / απενεργοποίησης, λειτουργία διπλής ώρας, λειτουργία ελέγχου φωτοβολταϊκής τάσης, λειτουργία φωτοβολταϊκής τάσης + ώρα καθυστέρησης και ούτω καθεξής.
7.Παρακολουθείς τύποι μπαταριών: Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, εξαερισμένο, γέλη, μπαταρία NICD. Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να οριστούν, όπως η μπαταρία λιθίου κλπ.
8.RS485 Επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη και δευτερεύουσα ανάπτυξη του βολικού χρήστη
9. Υποστηρίξτε την παρακολούθηση λογισμικού PC και τη μονάδα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης του Cloud App.
10.CE, ROHS, πιστοποιήσεις FCC εγκεκριμένες, άλλες πιστοποιήσεις μπορούν επίσης να γίνουν με βάση διαφορετικές απαιτήσεις.
11. 2 χρόνια εγγύηση και 2 ~ 10 χρόνια εκτεταμένη τεχνική υπηρεσία.

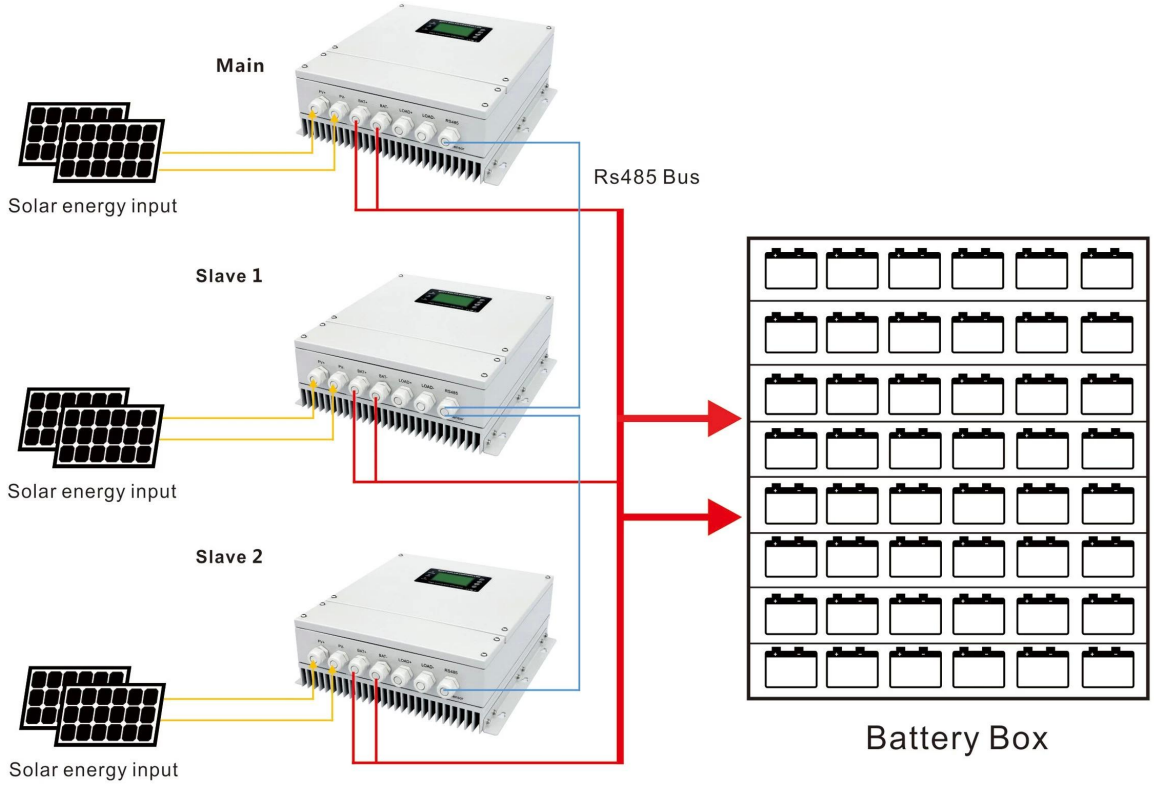
Παράμετρος

Σειρά Mars		48bl-80a	48bl-100a	48BH-80A	96BH-50A
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (μέγιστη παρακολούθηση σημείου ισχύος)			
	Απόδοση	≥99,5%			
	Δύναμη αναμονής	0,5W ~ 1,2W			
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση		48V	96V
	Μέθοδος διάκρισης θερμότητας	Αερόψυξη			

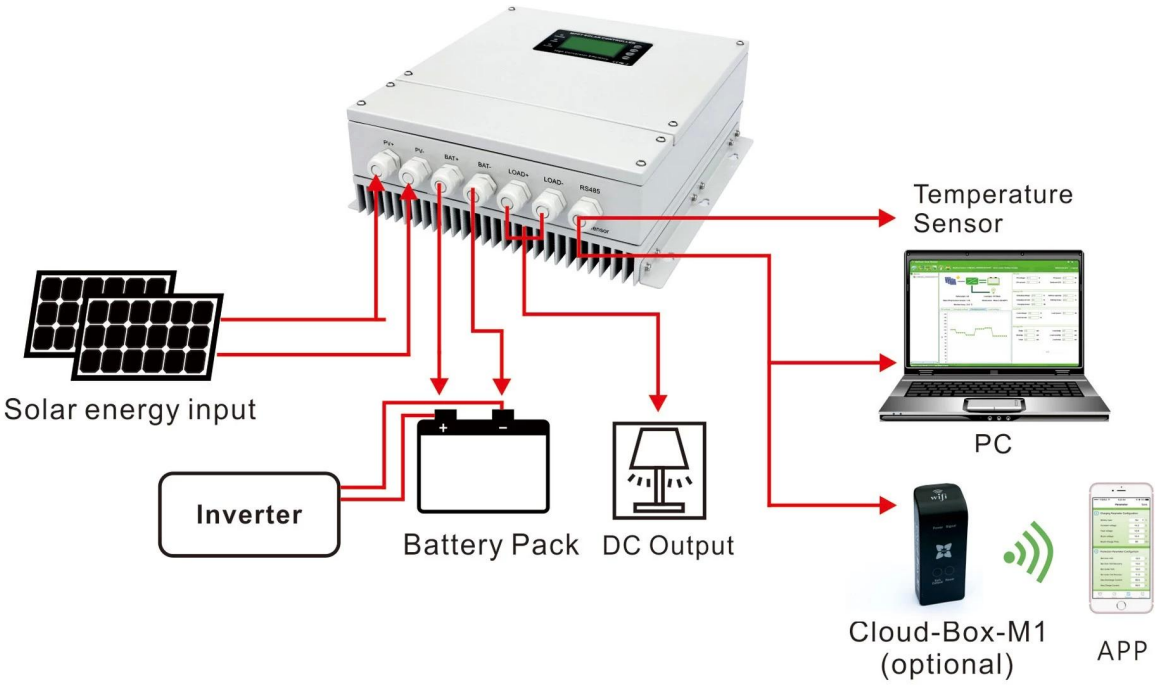
Χαρακτηριστικά εισόδου	Max.pv τάση εισόδου (VOC)		Dc150v		Dc300v	
	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης		Τάση μπαταρίας + 3V		Τάση μπαταρίας + 10V	
	Σημείο προστασίας τάσης χαμηλής εισόδου		Τάση μπαταρίας + 2V		Τάση μπαταρίας + 5V	
	Πάνω από το σημείο προστασίας τάσης		Dc150v		Dc300v	
	Ονομαστική PV Power	Σύστημα 12V	1040W	1300W	-	-
		Σύστημα 24V	2080w	2600w	-	-
		Σύστημα 36V	3120W	3900W	-	-
		48V σύστημα	4160W	5200W	4160W	-
		Σύστημα 96V	-	-	-	5200W
Χαρακτηριστικά χρέωσης	Επιλέξιμοι τύποι μπαταριών (Προεπιλεγμένη μπαταρία γέλης)		Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία πηκτής, πλημμυρισμένη (άλλοι τύποι των μπαταριών μπορούν επίσης να οριστούν)			
	Φορτίστε το τρέχον ρεύμα		80α	100α	80α	50α
	Μέθοδος φόρτισης		3-στάδιο: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) -Constant τάση- επιπλέουσα φόρτωση			
Χαρακτηριστικά φορτίου	Τάση φόρτωσης		Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας			
	Φορτώστε το τρέχον ρεύμα		80α	100α	80α	50α
	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης		Σε λειτουργία OFF, Λειτουργία ελέγχου τάσης φωτοβολταϊκής τάσης, λειτουργία ελέγχου διπλού χρόνου, λειτουργία ελέγχου χρόνου PV +			
Εμφάνιση & Επικοινωνία	Λειτουργία προβολής		Ένδειξη οπίσθιου φωτισμού LCD υψηλής ευκρίνειας			
	Λειτουργία επικοινωνίας		8-PIN RJ45 PORT / RS485 / Υποστήριξη λογισμικού υπολογιστή Παρακολούθηση λογισμικού / Υποστήριξη λειτουργίας WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης Cloud App			

Άλλες παραμέτρους	Προστατεύστε τη λειτουργία	Έξοδος εισόδου πάνω από την προστασία τάσης, πρόληψη της αντίστροφης προστασίας της σύνδεσης, προστασία από την μπαταρία κλπ.
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ℃ ~ + 50 ℃
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ℃ ~ + 75 ℃
	IP (προστασία εισόδου)	Ip67
	Μέγιστη. μέγεθος σύνδεσης	50mm2
	Καθαρό βάρος (kg)	12,8
	Μεικτό βάρος (kg)	13
	Μέγεθος προϊόντος (mm)	500 * 350 * 140
	Μέγεθος συσκευασίας (mm)	610 * 448 * 265

Παράλληλο διάγραμμα σύνδεσης



Σύστημα διαγράμματος σύνδεσης


PV+
PV-
BAT+
BAT-
LOAD+
LOAD-
RS485
Temperature Sensor
Solar energy input
PC
Inverter
Battery Pack
DC Output
Cloud-Box-M1 (optional)
APP