

## Introduction

Το σύστημα ηλιακής ενέργειας του Irandee rack χρησιμοποιεί 19 ιντσών/2U δομής, η οποία μπορεί εύκολα να ενσωματωθεί στο υπουργικό συμβούλιο, εύκολο να εγκατασταθεί, να εντοπίσει αυτόματα μια ποικιλία διαφορετικών επιπέδων τάσης, με λειτουργία προστασίας ανά διάκριση και ισχυρή σταθερότητα.

Πεδία εφαρμογών: Σταθμός βάσης επικοινωνίας, φωτοβολταϊκό σύστημα ρεύματος/εφεδρικού αντιγράφου, φωτοβολταϊκό σύστημα αποθήκευσης ενέργειας, μεταφορά, προστασία πετρελαίου και στρατιωτικής εξουσίας, φραγμό και άλλα πεδία.

## Image





## Characteristics

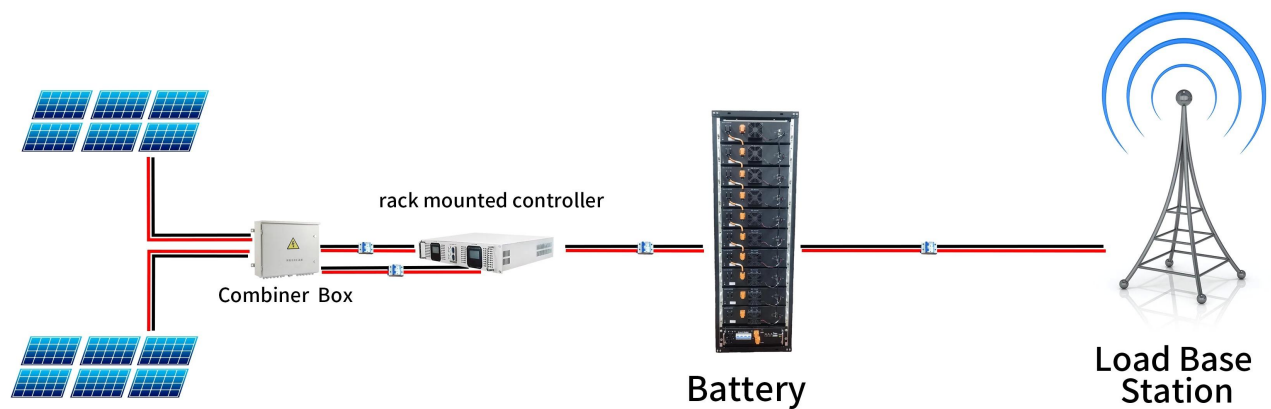
- \* Απόδοση MPPT > 99,5% και η απόδοση μετατροπής ολόκληρου του μηχανήματος ύψους 98%.
- \* Λειτουργία φόρτισης: Φόρτιση τεσσάρων σταδίων (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, φορτίο πλωτή και ώθηση).
- \* Η λειτουργία φόρτωσης έχει κανονικά ανοίξει/κανονικά κλειστή λειτουργία.
- \* Αυτόματη ταυτοποίηση της τάσης συστήματος μπαταρίας.
- \* Οι πελάτες μπορούν να επιλέξουν τον τύπο μπαταρίας και τις παραμέτρους της μπαταρίας (set) για να υποστηρίξουν τη φόρτιση του λιθίου.
- \* Με τη λειτουργία του περιορισμού του ρεύματος, όταν η ισχύς του boardis της μπαταρίας είναι πολύ μεγάλη, η ισχύς φόρτισης θα διατηρηθεί αυτόματα και το ρεύμα theCharging δεν θα υπερβαίνει την ονομαστική τιμή.

- \* Οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας, η οποία μπορεί να δει την κατάσταση λειτουργίας του εξοπλισμού και την κατάσταση εργασίας.
- \* RS485 Επικοινωνία, Πρότυπο Πρωτόκολλο Modbus, Ενιαία Ολοκληρωμένη Διαχείριση Ανθρώπων και Δευτεροβάθμια Ανάπτυξη.
- \* Υποστήριξη της παρακολούθησης λογισμικού ανώτερου υπολογιστή και της επέκτασης WiFi/BluetoothModule για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών.
- \* Τα προϊόντα έχουν περάσει CE, ROHS, FCC και άλλη πιστοποίηση.

## Parameter

MPPT controller	E60		E120
system	average efficiency	≥98%	
	standby power consumption	0.5W-1.2AW	
	cooling mode	Forced air cooling	
	battery system	12V/24V/36V/48V	
Input	maximum input voltage(Voc.max)	150VDC	
	12V battery system solar input power	780W	1560W
	24V battery system solar input power	1300W	3120W
	36V battery system solar input power	1950W	4680W
	48V battery system solar input power	3200W	6240W
Charging characteristic	Battery type	Sealed lead-acid battery、Gel lead-acid battery、Flooded lead-acid battery、user-defined、lithium-ion battery	
	Rated maximum charging current	60A	120A
Load parameter	rated load current	40A	60A
	load control mode	Normally open / normally closed mode, optical control mode, dual period control mode, optical control delay mode	
Other properties	communication method	RJ45 interface / RS485 communication standard MODBUS (PC software WiFi module mobile app / Bluetooth module mobile app / centralized monitoring)	
	Working ambient temperature	-20°C~+50°C	
	IP protection level	IP21	
	Product size	19 inches	

## Parameter



#### Παρατηρήσεις:

1. Τα παραπάνω είναι οι τυπικές παράμετροι της εταιρείας. Εάν υπάρχουν αλλαγές, ελέγξτε τον επίσημο ιστότοπό μας.
2. Η εταιρεία μας μπορεί να προσαρμόσει μη συμβατικούς ελεγκτές MPPT για τους πελάτες και να παρέχει υπηρεσίες OEM και ODM.