

Introduction

Ipandee rack Tipo MPPT Sistema di energia solare Utilizzare una struttura da 19 pollici/2U, che può essere facilmente incorporata nel mobile, facile da installare, identificare automaticamente una varietà di diversi livelli di tensione, con funzione di protezione per-fect e forte stabilità; Campi di applicazione: stazione base di comunicazione, alimentazione fotovoltaica emergente/backup, sistema di accumulo di energia fotovoltaica, trasporto, protezione del petrolio e di energia militare, system di barrier e altri campi;

Image





Characteristics

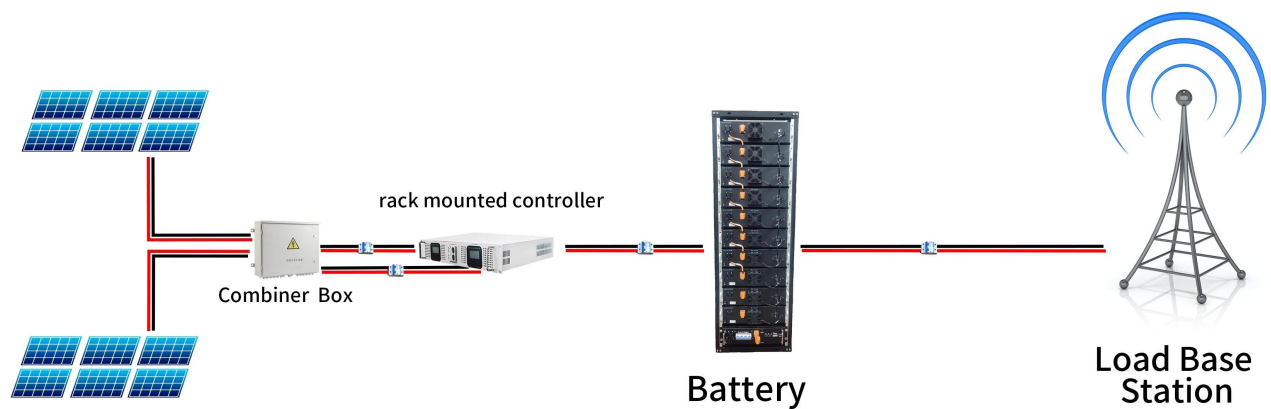
- * Efficienza MPPT > 99,5% e l'efficienza di conversione di tutta la macchina fino al 98%;
- * Modalità di ricarica: ricarica a quattro fasi (corrente costante, tensione costante, carica di galleggiante e aumento);
- * La modalità di caricamento ha una modalità normalmente aperta/normalmente chiusa;
- * Identificazione automatica della tensione del sistema della batteria;
- * I clienti possono scegliere (impostare) il tipo di batteria e i parametri per supportare la ricarica di litiumbatteries;
- * Con la funzione di ricarica limitante di corrente, quando la potenza della batteria è troppo grande, la potenza di ricarica verrà mantenuta automaticamente e la corrente di livello non supererà il valore nominale;

- * Display LCD ad alta definizione, che può visualizzare il funzionamento dell'apparecchiatura e stato di lavoro;
- * Comunicazione RS485, protocollo Modbus standard, gestione unificata integrata e sviluppo secondario;
- * Supportare il monitoraggio del software per computer superiore PC e l'espansione WiFi/BluetoothModule per realizzare il monitoraggio del cloud App;
- * I prodotti hanno superato CE, ROHS, FCC e altra certificazione;

Darameter

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	

Darameter



Osservazioni:

1. Quanto sopra sono i parametri standard dell'azienda. In caso di modifiche, controlla il nostro sito Web ufficiale;
2. La nostra azienda può personalizzare i controller MPPT non convenzionali per i clienti e fornire servizi OEM e ODM;