

Introduction

Ipandee Rack Type MPPT Solar Energy System Gebruik 19 inch/2u struct-ure, die gemakkelijk in de kast kan worden ingebed, gemakkelijk te installeren, automatisch een verscheidenheid aan verschillende spanningsniveaus identificeert, met perfect beschermingsfunctie en sterke stabiliteit;

Toepassingsvelden: communicatie-basisstation, fotovoltaïsche Emer-Gent/Back-up voeding, fotovoltaïsche energieopslagsysteem, transport, aardolie en militaire stroombescherming, barrièresysteem en andere velden;

Image





Characteristics

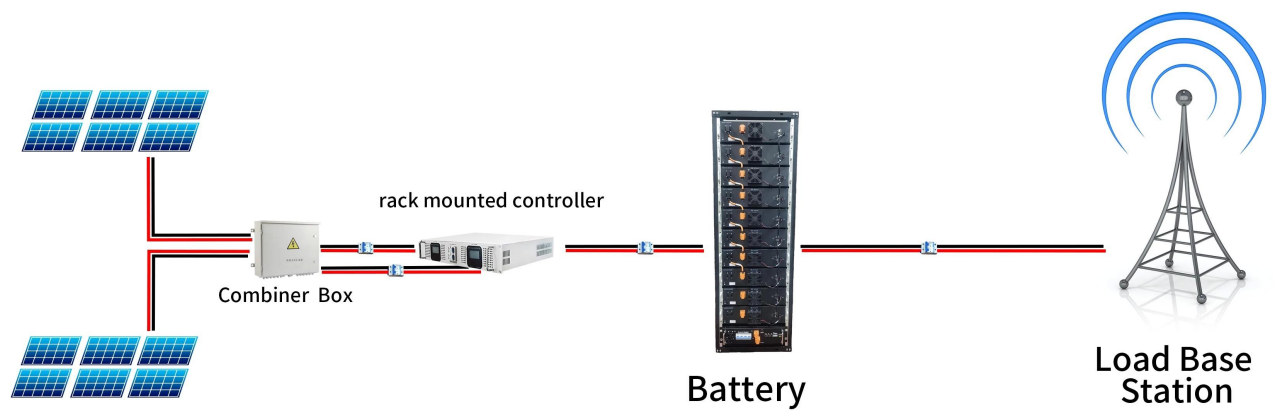
- * MPPT -efficiëntie > 99,5%, en de conversie -efficiëntie van de hele machine is zo hoog als 98%;
- * Laadmodus: vier fase opladen (constante stroom, constante spanning, float-ing lading en boost);
- * De laadmodus heeft normaal geopend/normaal gesloten modus;
- * Automatische identificatie van de spanning van het batterijsysteem;
- * Klanten kunnen batterijtype en parameters kiezen (instellen) om lithiumbatterij opladen te ondersteunen;
- * Met de huidige beperkende oplaadfunctie, wanneer het vermogen van de batterij -board te groot is, wordt het laadvermogen automatisch onderhouden en zal de controlestroom de nominale waarde niet overschrijden;

- * High Definition LCD -display, die de werking van de apparatuur kan bekijken en werkstatus;
- * RS485-communicatie, standaard Modbus-protocol, uniforme geïntegreerde management en secundaire ontwikkeling;
- * Ondersteuning van pc bovenste computer software monitoring en wifi/bluetoothmodule - uitbreiding om app -cloudbewaking te realiseren;
- * Producten zijn gepasseerd CE, ROHS, FCC en andere certificering;

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



Opmerkingen:

1. Het bovenstaande is de standaardparameters van het bedrijf. Als er wijzigingen zijn, bekijk dan onze officiële website;
2. Ons bedrijf kan niet-conventionele MPPT-controllers voor klanten aanpassen en OEM- en ODM-diensten bieden;