

Introduction

IPandee Rack Typ MPPT Solarenergie-System Verwenden Sie 19 Zoll/2U-Struktur, die leicht in den Schrank eingebettet werden können, einfach zu installieren, automatisch eine Vielzahl unterschiedlicher Spannungsniveaus mit protziger Schutzfunktion und starker Stabilität.

Anwendungsfelder: Kommunikationsbasisstation, Photovoltaic Emery/Backup-Stromversorgung, Photovoltaik-Energiespeichersystem, Transport, Erdöl- und Militärstromschutz, Barrierensystem und andere Felder;

Image





Characteristics

- * MPPT -Effizienz > 99,5% und die Umwandlungseffizienz des gesamten Maschineis bis zu 98%;
- * Lademodus: Vierstufte Ladung (konstanter Strom, konstante Spannung, Floating-Ladung und Boost);
- * Der Lastmodus hat normalerweise geöffnet/normalerweise geschlossen.
- * Automatische Identifizierung der Batteriesystemspannung;
- * Kunden können den Akku -Typ und -Parameter wählen (einstellen), um Lithiumbatterie -Ladevorgänge zu unterstützen.
- * Mit der aktuellen begrenzenden Ladefunktion wird die Ladekraft automatisch beibehalten, wenn die Leistung des Batterie -Boardis zu groß ist und der Strom den Nennwert nicht überschreitet.
- * High Definition -LCD -Anzeige, mit der der Ausrüstungsbetriebsdaten und Arbeitsstatus

angezeigt werden kann.

* RS485-Kommunikation, Standard-Modbus-Protokoll, einheitliche integrierte Management und sekundäre Entwicklung;

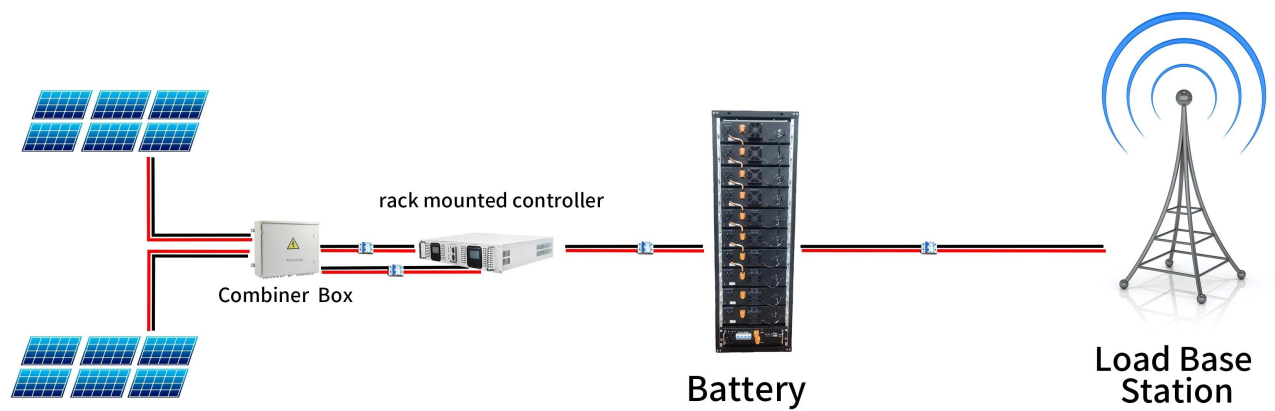
* Unterstützen Sie die Überwachung der PC Upper Computer -Software und die Erweiterung der WLAN/BluetoothModule, um die App -Cloud -Überwachung zu realisieren.

* Produkte haben CE, ROHS, FCC und eine andere Zertifizierung bestanden.

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



Bemerkungen:

1. Das obige ist die Standardparameter des Unternehmens. Wenn Änderungen vorliegen, überprüfen Sie bitte unsere offizielle Website.
2. Unser Unternehmen kann nicht konventionelle MPPT-Controller für Kunden anpassen und OEM- und ODM-Dienste anbieten.