Introduction

Sistema de energía solar MPPT tipo Ipandee Utilice una estructura de 19 pulgadas/2U, que se puede incrustar fácilmente en el gabinete, fácil de instalar, identificar automáticamente una variedad de diferentes niveles de voltaje, con función de protección por fectas y estabilidad fuerte;
Campos de aplicación: Estación base de comunicación, fuente de alimentación de gencia gencia/copia de seguridad fotovoltaica, sistema de almacenamiento de energía fotovoltaica, transporte, protección de energía y energía militar, Barriersystem y otros campos;

Image

Characteristics

* Eficiencia MPPT> 99.5%, y la eficiencia de conversión de toda la máquina es tan alta como 98%;
* Modo de carga: carga de cuatro etapas (corriente constante, voltaje constante, carga de flotación y impulso);
* El modo de carga tiene normalmente el modo abierto/normalmente cerrado;
* Identificación automática del voltaje del sistema de batería;
* Los clientes pueden elegir (establecer) tipo de batería y parámetros para admitir la carga de litiumbattery;
* Con la función de carga limitante de corriente, cuando la alimentación de la batería es demasiado grande, la potencia de carga se mantendrá automáticamente, y la corriente de

tecnología no excederá el valor nominal;

* Pantalla LCD de alta definición, que puede ver el estado de operación del equipo y el estado de trabajo;

* Comunicación RS485, Protocolo Modbus estándar, giro integrado unificado y desarrollo secundario;

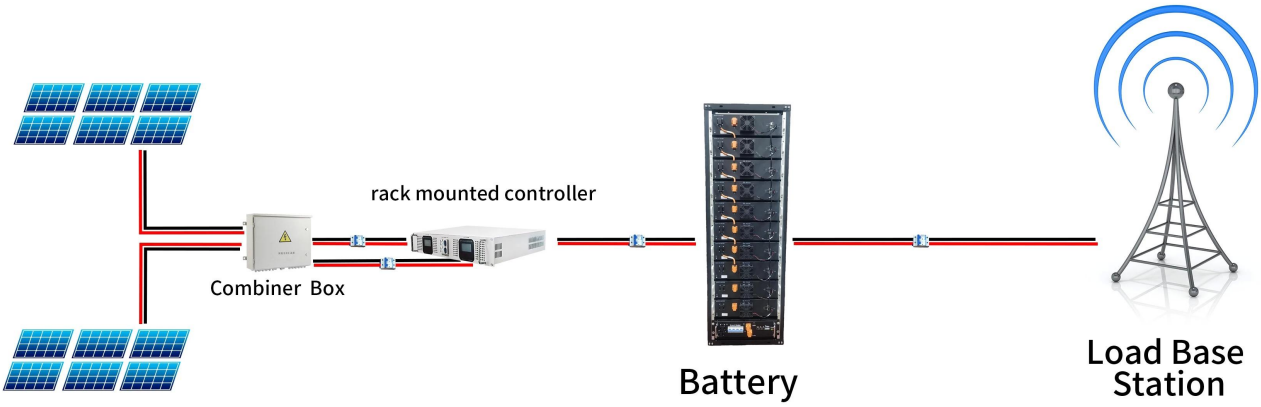
* Admite Monitoreo de software de computadora superior de PC y expansión WiFi/BluetoothModule para realizar el monitoreo de la nube de aplicaciones;

* Los productos han pasado CE, ROHS, FCC y otras certificaciones;

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



Observaciones:

1. Lo anterior son los parámetros estándar de la empresa. Si hay algún cambio, consulte nuestro sitio web oficial;

2. Nuestra empresa puede personalizar los controladores MPPT no convencionales para los clientes y proporcionar servicios OEM y ODM;