Introduction

O sistema de energia solar MPPT do tipo rack de ipandee usa Struc-ture de 19 polegadas/2U, que pode ser facilmente incorporado ao gabinete, fácil de instalar, identificar automaticamente uma variedade de níveis diferentes de tensão, com função de proteção por efeito e forte estabilidade; Campos de aplicação: estação base de comunicação, fonte de alimentação fotovoltaica emer-gentis/backup, sistema de armazenamento de energia fotovoltaica, transporte, petróleo e proteção de energia militar, sistema de barriers e outros campos;

Image

Characteristics

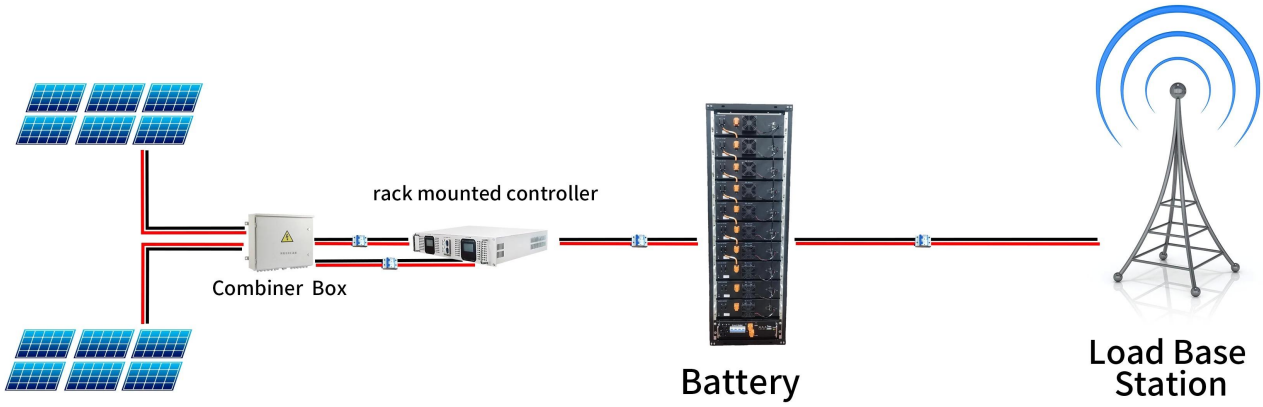
* Eficiência do MPPT> 99,5%e a eficiência de conversão de todo o metralhador de até 98%;
* Modo de carregamento: carregamento de quatro estágios (corrente constante, tensão constante, carga de flutuação e impulso);
* O modo de carga normalmente abre/normalmente o modo fechado;
* identificação automática da tensão do sistema de bateria;
* Os clientes podem escolher (definir) o tipo de bateria e os parâmetros para suportar o carregamento do LithiumBattery;
* Com a função de carregamento limitadora atual, quando a potência do Battery Boardis muito grande, a potência de carregamento será mantida automaticamente e a corrente de ciclismo não excederá o valor nominal;

* Exibição LCD de alta definição, que pode visualizar o equipamento Operação Data e Status de trabalho;
* Comunicação RS485, Protocolo MODBUS padrão, Gestão Integrada Unificada e Desenvolvimento Secundário;
* Suportar o monitoramento de software de computador superior do PC e a expansão WiFi/BluetoothModule para realizar o monitoramento da nuvem de aplicativos;
* Os produtos passaram por CE, ROHS, FCC e outras certificações;

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℃~+50℃	
	IP protection level	IP21	
	Product size	19 inches	

Darameter



Observações:

1. O exposto acima são os parâmetros padrão da empresa. Se houver alguma alteração, verifique nosso site oficial;
2. Nossa empresa pode personalizar controladores MPPT não convencionais para clientes e fornecer serviços OEM e ODM;