Introduction

Système d'énergie solaire MPPT de type Ipandee MPPT Utilisez 19 pouces / 2u de structure, qui peut être facilement intégrée dans l'armoire, facile à installer, identifier automatiquement une variété de niveaux de tension différents, avec une fonction de protection performante et une forte stabilité;

Champs d'application: Station de base de communication, alimentation photovoltaïque émergente / secours, système de stockage d'énergie photovoltaïque, transport, protection contre le pétrole et la protection militaire, le système de barrières et d'autres champs;

Image

Characteristics

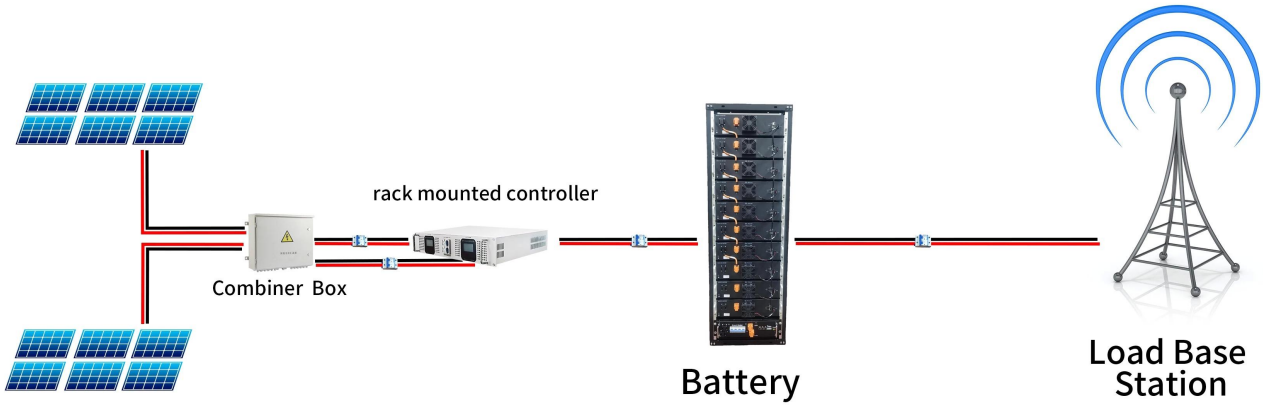
* Efficacité MPPT> 99,5%, et l'efficacité de conversion de l'ensemble des machines à 98%;
* Mode de charge: charge à quatre étapes (courant constant, tension constante, charge de flottaison et boost);
* Le mode de chargement a normalement le mode ouvrir / normalement fermé;
* Identification automatique de la tension du système de batterie;
* Les clients peuvent choisir (définir) le type de batterie et les paramètres pour prendre en charge la charge de lithiumbattery;
* Avec la fonction de charge limitant le courant, lorsque la puissance de la caractéristique est trop grande, la puissance de charge sera maintenue automatiquement et que le courant de décontation ne dépassera pas la valeur nominale;

* Affichage LCD haute définition, qui peut afficher les données de fonctionnement de l'équipement et l'état de travail;
* Communication RS485, protocole MODBUS standard, gestion intégrée unifiée et développement secondaire;
* Prise en charge de la surveillance des logiciels informatiques supérieurs PC et de l'extension WiFi / BluetoothModule pour réaliser la surveillance du cloud d'applications;
* Les produits ont passé CE, ROHS, FCC et d'autres certifications;

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



Remarques:

1. Ce qui précède est les paramètres standard de l'entreprise. S'il y a des modifications, veuillez consulter notre site officiel;

2. Notre entreprise peut personnaliser les contrôleurs MPPT non conventionnels pour les clients et fournir des services OEM et ODM;