Nuovo sistema off-grid I-Panda regolatore solare mppt 50A e 60A

Corridore corre, 2019, il mio sistema off-grid

Una nuova generazione di controller solare MPPT digitale intelligente

1, design di fascia alta, schermo a colori, pulsante a sfioramento
2, ricarica in quattro fasi per prolungare la durata della batteria
3, efficienza di tracciamento fino al 99,8%
4, perfetta funzione di protezione
5, APP espandibile, computer host e connessione parallela illimitata
6, monitorare l'intero stato del sistema, diagnosticare la corrispondenza del sistema, ecc.

Caratteristiche

*** Algoritmo MPPT ad alta efficienza, efficienza MPPT ≥99,5%.**
*** Supporto sigillante / gel / batteria allagata e batterie personalizzate.**
*** Quattro tipi di selezione della modalità di carico: ON / OFF, controllo della tensione FV, Doppio controllo del tempo, PV + controllo del tempo.**

*** Funzione di carica limitata in corrente.**
*** Display LCD ad alta definizione.**
*** Esperienza di interazione intelligente.**
*** Doppia porta di comunicazione RS485, supporto per la comunicazione parallela.**
*** Supporta il monitoraggio di PC e APP (Android e iOS).**
*** Certificazioni CE, RoHS, FCC approvate.**

parametro

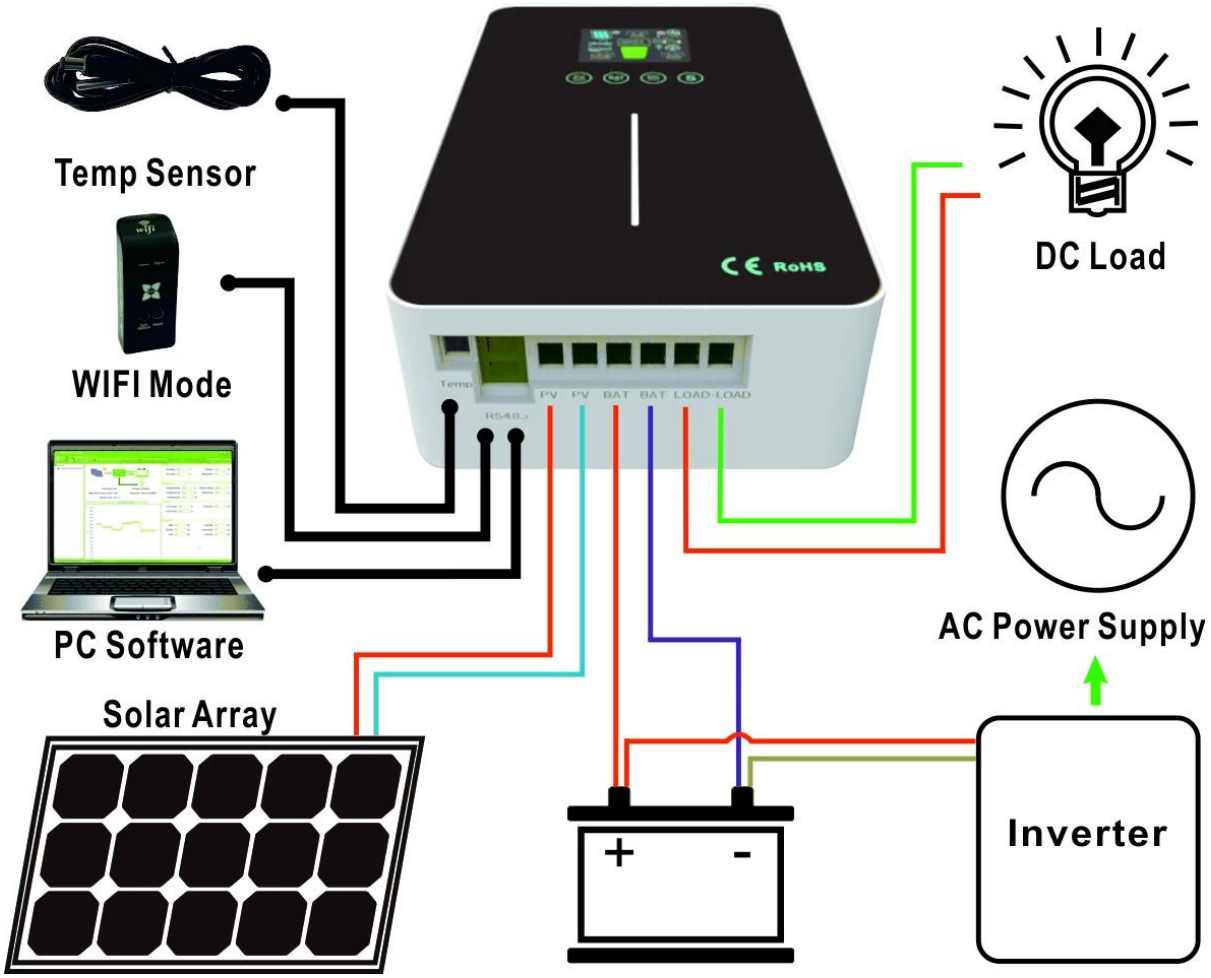
CORRIDORE Serie			CORRIDORE -50A	CORRIDORE -60A
Prodotto Categoria	Controller proprietà		MPPT (Massimo energia punto tracciamento)	
	MPPT efficienza		≥99,5%	
	Pausa energia		0,5 W ~ 1,2 W.	
	Sistema voltaggio		12V / 24V / 36V / 48V auto lavoro	
	Dissipazione del calore metodo		Ventilazione	
Ingresso Caratteristiche	Max.PV ingresso tensione (Voc)		DC150V	
	Inizio caricare voltaggio punto		Batteria voltaggio + 3V	
	Basso ingresso voltaggio protezione punto		Batteria voltaggio + 2V	
	PV valutato energia	12V sistema	650W	780W
		24V sistema	1300W	1560W
		36V sistema	1950W	2340W
		48V sistema	2600W	3120W
Caricare Caratteristiche	Batteria tipi (Predefinito Gel batteria)		Gel batteria, Sigillato piombo-acido batteria, Allagato batteria, Definito dall'utente	
	Caricare valutato attuale		50A	60A
	Caricare metodo		3 fasi: CC (Costante attuale) - CV (Costante voltaggio) - CF (Galleggiante caricare)	
CARICARE Caratteristiche	Caricare voltaggio		Stesso come batteria voltaggio	
	Caricare valutato attuale		30A	
	Caricare controllo modalità		Sopra, Off , PV voltaggio controllo, Doppio fuso orario controllo, PV + Tempo controllo	
	Basso voltaggio protezione		Il predefinito protezione punto è 10,5 V, e esso è restaurato per 11V (può essere impostato)	
	Setup metodo		PC Software / Mobile APP / controller Schermo	

Schermo & Comunicazione	Schermo	Alta definizione LCD segmento codice retroilluminazione Schermo
	Asciutto contatto accesso voltaggio	5V ~ 12V
	Comunicazione	Doppio RJ45 porta / RS485 / supporto PC Software monitoraggio / supporto Wi-Fi modulo per APP nube monitoraggio / supporto centralizzato parallelo monitoraggio

Altro Parametri	Protezioni	Ingresso al di sopra di / Basso voltaggio, produzione al di sopra di / Basso voltaggio, inversione connessione, al di sopra di temperatura, corto circuito, batteria spargimento eccetera.	

Operativo ambient temperatura	-20℃~ + 50℃
Conservazione temperatura	-40℃~ + 75℃
IP (Ingress protezione)	IP21
Max. Batteria filo (mm2/ AWG)	30 mm2
Max. Caricare filo (mm2/ AWG)	30 mm2
Consigliato interruttore	≥100A
Netto peso (KG) / Lordo peso (KG)	2.15 / 3.05
Prodotto taglia (mm) / Imballaggio taglia (millimetro)	305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150

Schema di collegamento del sistema



Osservazioni:

1. Quanto sopra è i parametri standard dell'azienda. In caso di modifiche, consultare il nostro sito Web ufficiale;
2. La nostra azienda può personalizzare controller MPPT non convenzionali per i clienti e fornire servizi OEM e ODM;
3. [**Fare clic per scaricare la specifica**]