I-Panda 50A 60A 150V Auto lavoro Regolatore di carica solare MPPT Residenziale

Corridore corre, 2019, il mio sistema off-grid

Una nuova generazione di regolatore solare digitale MPPT intelligente

1, design di fascia alta, schermo a colori, pulsante a sfioramento
2, ricarica a quattro fasi per prolungare la durata della batteria
3, efficienza di tracciamento fino al 99,8%
4, funzione di protezione perfetta
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 guarnizione / gel / batteria allagata e batterie personalizzate.**
*** Quattro tipi di selezione della modalità di carico: ON / OFF, controllo della tensione FV, Controllo Dual Time, controllo PV + Time.**

*** Funzione di carica a corrente limitata.**
*** Display LCD ad alta definizione.**
*** Esperienza di interazione intelligente.**
*** Due porte di comunicazione RS485, supporto per la comunicazione parallela.**
*** Supporto per monitoraggio PC e APP (Android e iOS).**
*** Certificazioni CE, RoHS, FCC approvate.**

parametro

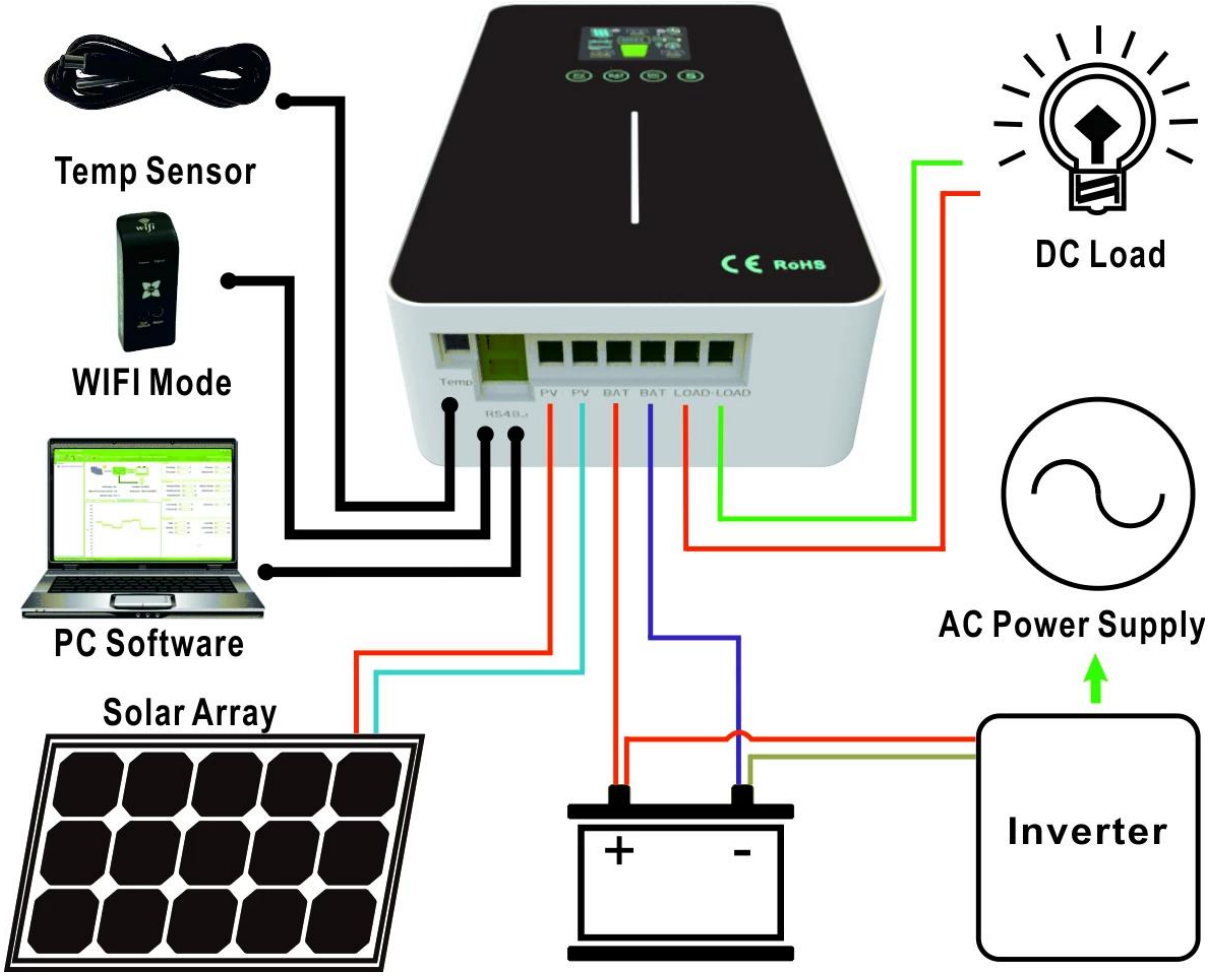
CORRIDORE Serie			CORRIDORE -50A	CORRIDORE -60A
Prodotto Categoria	controllore proprietà		MPPT (Massimo energia punto tracking)	
	MPPT efficienza		≥99.5%	
	Pausa energia		0.5W ~ 1.2W	
	Sistema voltaggio		12V / 24V / 36V / 48V auto lavoro	
	Dissipazione di calore metodo		Fan-raffreddamento	
Ingresso caratteristiche	Max.PV ingresso tensione (Voc)		DC150V	
	Inizio carica voltaggio punto		Batteria voltaggio + 3V	
	Basso ingresso voltaggio protezione punto		Batteria voltaggio + 2V	
	PV nominale energia	12V sistema	650W	780W
		24V sistema	1300W	1560W
		36V sistema	1950W	2340W
		48V sistema	2600W	3120W
Carica caratteristiche	Batteria tipi (Predefinito Gel batteria)		Gel batteria, Sealed piombo-acido batteria, Flooded batteria, Definito dall'utente	
	Carica nominale attuale		50A	60A
	Carica metodo		3 fasi: CC (Costante attuale) - CV (Costante voltaggio) - CF (Galleggiante carica)	
CARICARE caratteristiche	Caricare voltaggio		Stesso come batteria voltaggio	
	Caricare nominale attuale		30A	
	Caricare controllo modalità		Sopra, via , PV voltaggio controllo, Dual-tempo controllo, PV + Tempo controllo	
	Basso voltaggio protezione		Il predefinito protezione punto è 10.5V, e esso è restaurato a 11V (può essere impostato)	
	Setup metodo		PC Software / Mobile APP / controllore display	

Display & Amp; Comunicazione	Display	Alta definizione LCD segmento codice controluce display
	Asciutto contatto accesso voltaggio	5V ~ 12V
	Comunicazione	doppio RJ45 porta / RS485 / supporto PC Software monitoraggio / supporto Wi-Fi modulo per APP nube monitoraggio / supporto centralizzata parallelo monitoraggio

Altro parametri	protezioni	Ingresso al di sopra di / Basso voltaggio, produzione al di sopra di / Basso voltaggio, inverso connessione, al di sopra di temperatura, corto circuito, batteria muta eccetera.		

Operativo ambientale temperatura	-20℃~ + 50℃
Conservazione temperatura	-40℃~ + 75℃
IP (Ingress protezione)	IP21
Max. Batteria filo (mm2/ AWG)	30 millimetri2
Max. Caricare filo (mm2/ AWG)	30 millimetri2
Consigliato interruttore	≥100A
Netto peso (KG) / Gross peso (KG)	2.15 / 3.05
Prodotto taglia (Mm) / imballaggio taglia (Mm)	305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150

Schema di collegamento del sistema



Osservazioni:

1. Quanto sopra è i parametri standard della società. Se ci sono cambiamenti, si prega di consultare il nostro sito ufficiale;
2. La nostra azienda può personalizzare i controller MPPT non convenzionali per i clienti e fornire servizi OEM e ODM;
3. [**Clicca per scaricare la specifica**]