I-Panda nuovo sistema off-grid 50A e 60A
Regolatore di carica solare MPPT

Esploratore sviluppa la visione del campo solare, rendendo la natura più bella ed efficiente

Una nuova generazione di controller digitale intelligente solare MPPT

1, autoriscaldante, grado di impermeabilità IP67
2, bel design, pulsanti a sfioramento, riparazione interna ed esterna
3, ricarica in quattro fasi per prolungare la durata della batteria
4, efficienza di tracciamento fino al 99,8%
5, perfetta funzione di protezione
6, può espandere APP, computer host e parallelo illimitato
7, può monitorare l'intero stato del sistema, determinare 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.
* Design integrato all-in-one, elevata stabilità e affidabilità.
* Funzione di carica limitata in corrente.
* Protezione IP67, raffreddamento naturale.
* Display a segmenti 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

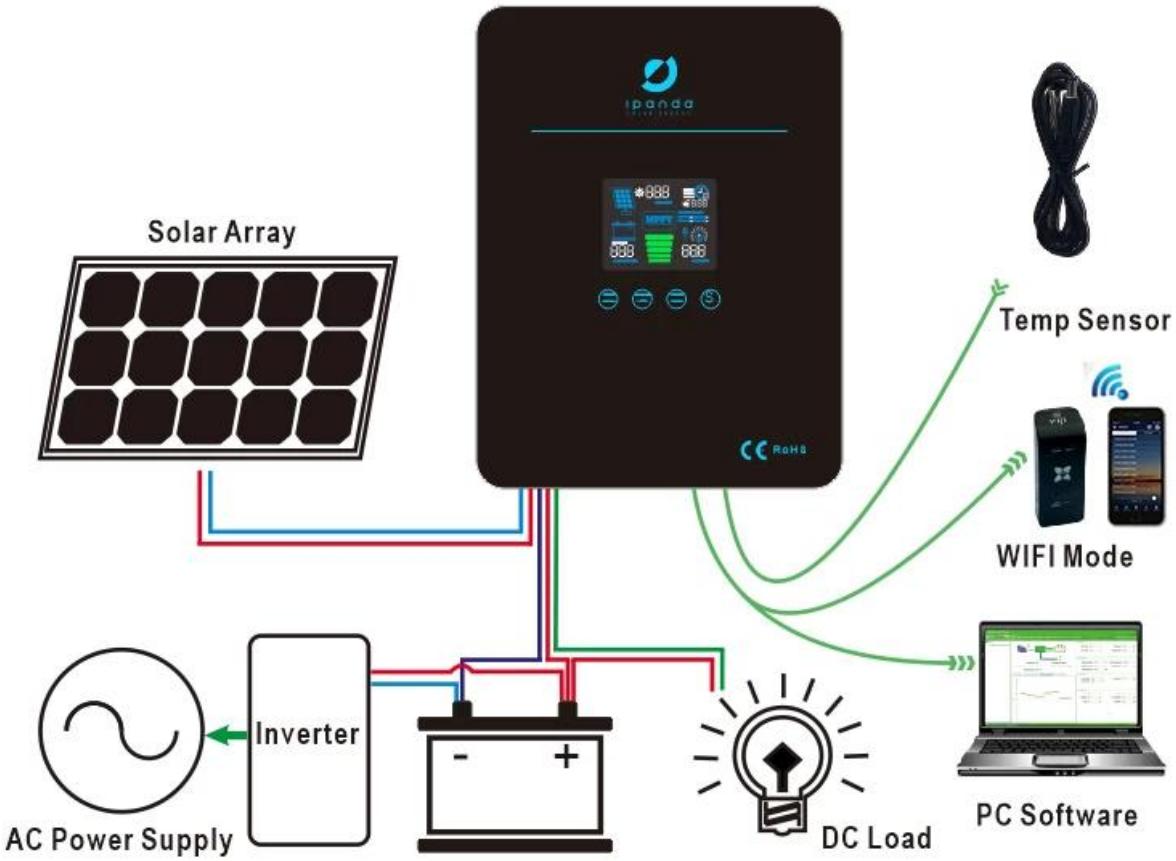
Esploratore Serie			Explorer-50A	Explorer-60A
Prodotto Categoria	Controller proprietà		MPPT (Massimo energia punto tracciamento)	
	MPPT efficienza		≥99,5%	
	Pausa energia		0,5 W ~ 1,2 W.	
	Sistema voltaggio		12V / 24V / 36V / 48V auto lavoro	
	Dissipazione del calore metodo		Naturale -raffreddamento	
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

Operativo ambient temperatura	-20℃~ + 50℃
Conservazione temperatura	-40℃~ + 75℃
IP (Ingress protezione)	IP67
Max. Batteria filo (mm2/ AWG)	28mm2
Max. Caricare filo (mm2/ AWG)	28mm2
Consigliato interruttore	≥100A
Netto peso (KG) / Lordo peso (KG)	4.15 / 5.5
Prodotto taglia (mm) / Imballaggio taglia (millimetro)	290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193

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

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**]