

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

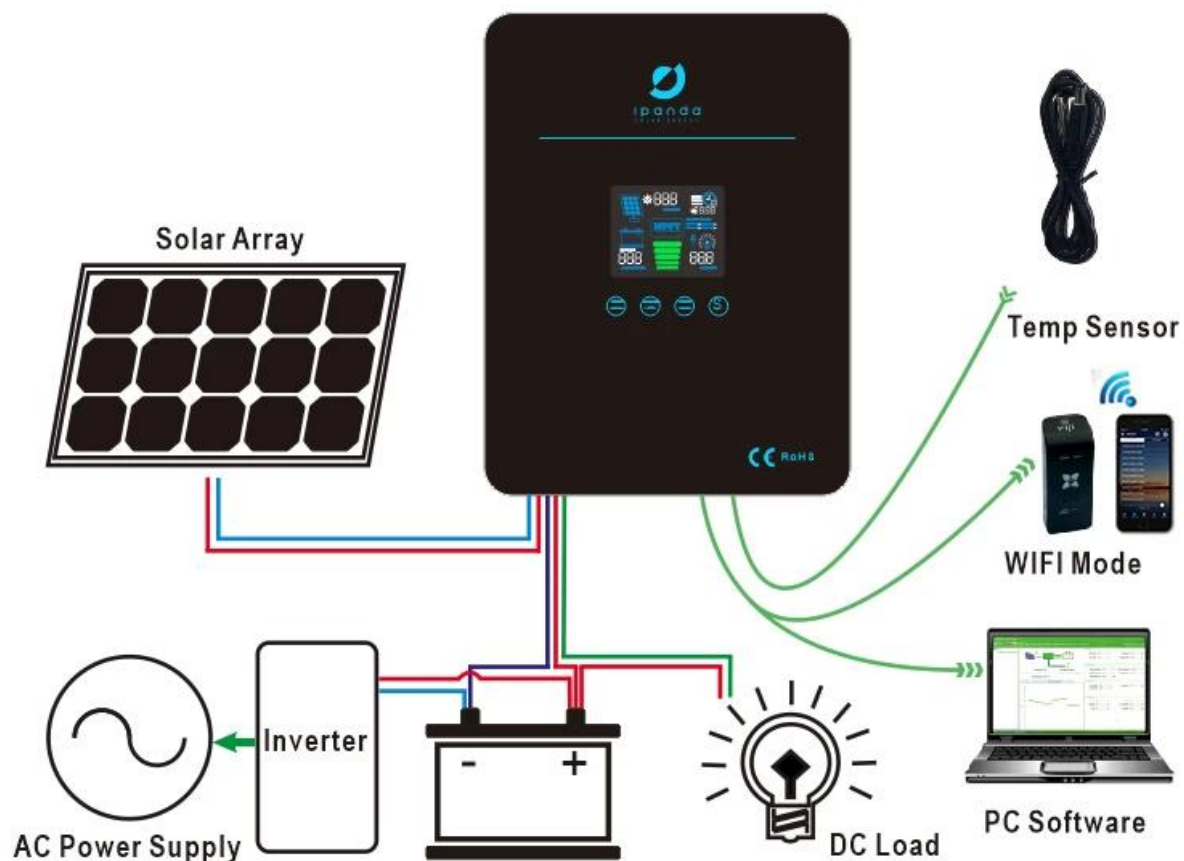
- * Algoritmo MPPT ad alta efficienza, efficienza MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Supporto sigillante / gel / batteria allagata e batterie personalizzate.
- * Quattro tipi di selezione della modalità di carico: ON / OFF, controllo della tensione FV, Doppio controllo del tempo, PV + controllo del tempo.
- * Design 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	Altro Parametri	Protezioni	Ingresso sopra / sotto voltaggio, produzione sopra / sotto voltaggio, inversione connessione, al di sopra di temperatura, corto circuito, batteria spargimento eccetera.
	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°C~ + 50°C			
Conservazione temperatura		-40°C~ + 75°C			
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			

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](#)]