

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 $\geq 99,5\%$.**
- * **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.**

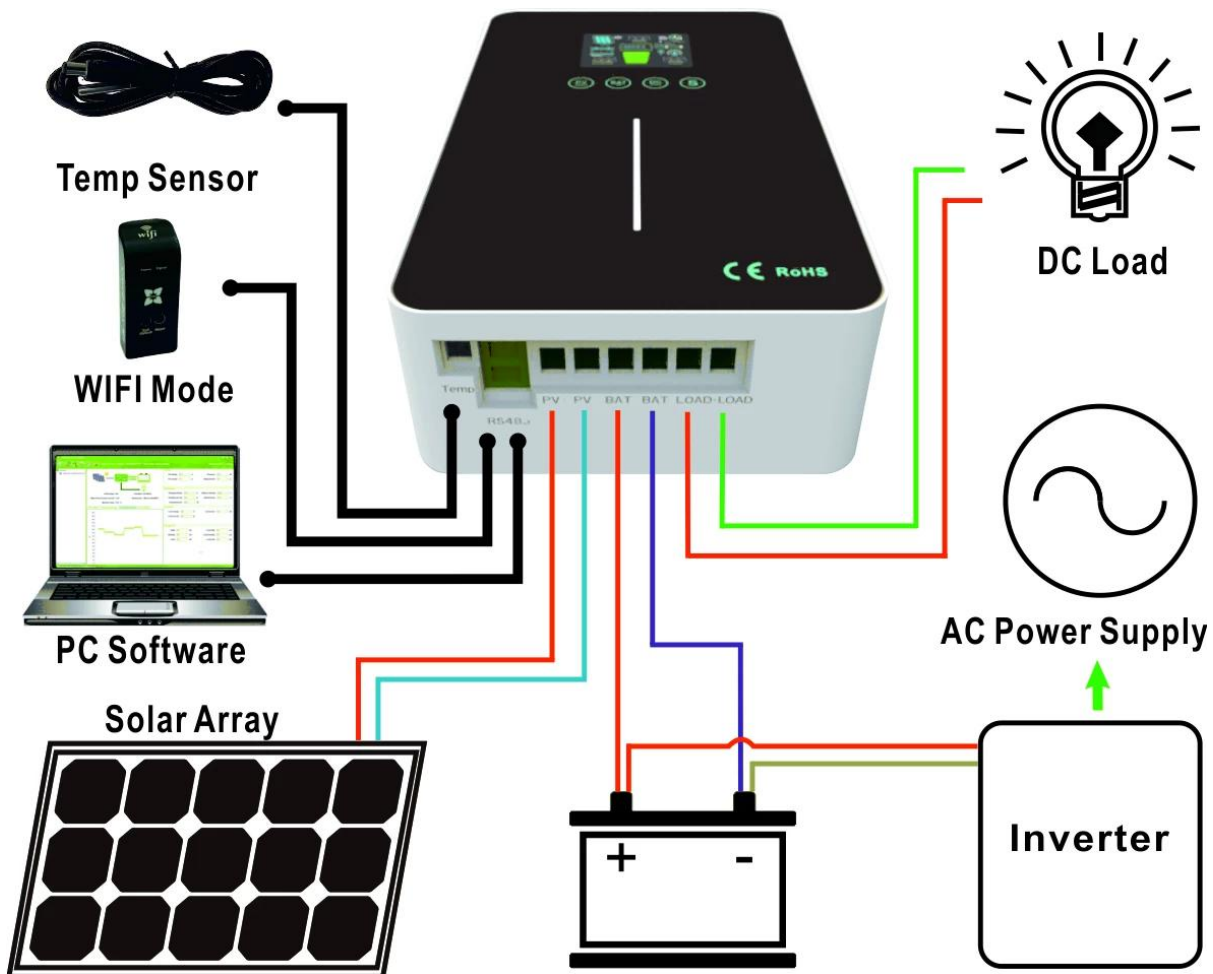
- * **Funzione di carica a corrente limitata.**
- * **Display LCD ad alta definizione.**
- * **Esperienza di interazione intelligente.**
- * **Due porte di comunicazione RS485, supporto per la comunicazione parallela.**
- * **Supporto per monitoraggio PC e APP (Android e iOS).**
- * **Certificazioni 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 controllo luce display	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.
	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	
Operativo ambientale temperatura		-20°C~ + 50°C	Altro parametri
Conservazione temperatura		-40°C~ + 75°C	
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](#)]