

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

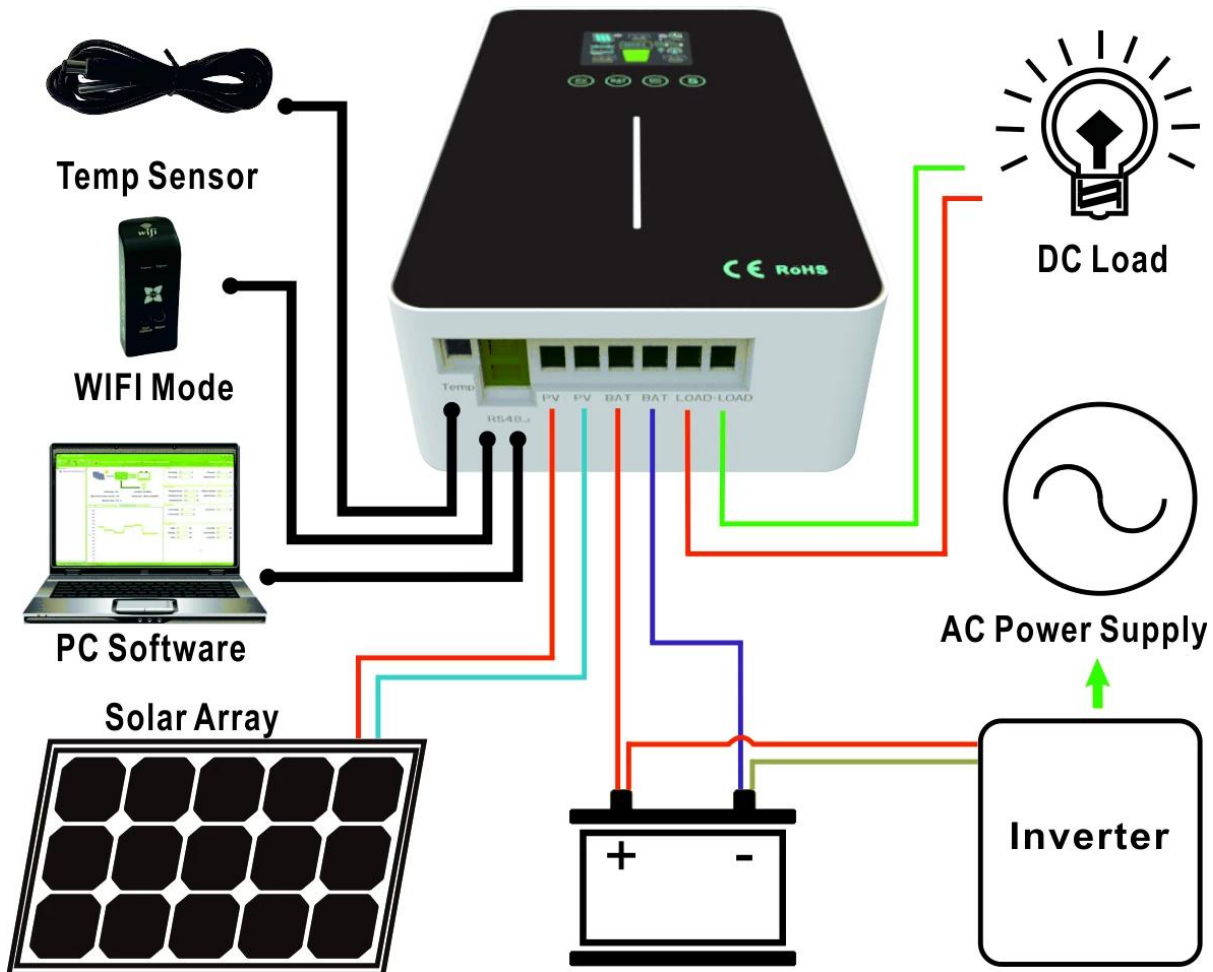
- \* **Funzione di carica limitata in corrente.**
- \* **Display LCD ad alta definizione.**
- \* **Esperienza di interazione intelligente.**
- \* **Doppia porta di comunicazione RS485, supporto per la comunicazione parallela.**
- \* **Supporta il monitoraggio di PC e APP (Android e iOS).**
- \* **Certificazioni 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	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.
	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)		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 x 185 x 72 / 420 x 275 x 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](#)]