# Voltaggio I-Panda di nuova generazione 12V / 24V / 36V / 48V Regolatore 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**

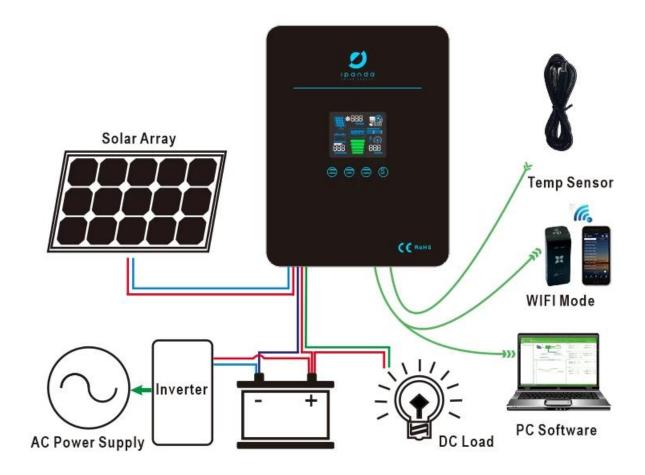
- \* Algoritmo MPPT ad alta efficienza, efficienza MPPT ≥99,5%.
- \* Supporto sigillante / gel / batteria allagata e batterie personalizzate.
- \* Quattro tipi di selezione della modalità di carico: ON / OFF, controllo della tensione FV, Doppio controllo del tempo, PV + controllo del tempo.
- \* Design 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

Esplorat	tore Serie	Explorer-50A Explorer-60A							
Prodotto Categoria	Contro proprie		MPPT (Massimo energia punto tracciamento)						
	MPPT ef	ficienza	≥99,5%						
	Pausa energia		0,5 W ~ 1,2 W.						
	Sistema voltaggi	0	12V / 24V / 36V / 48V auto lavoro						
	Dissipaz calore m		Naturale -raffreddamento						
Ingresso Caratteristiche	Max.PV ingresso tensione		DC150V						
	Inizio ca voltaggio		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		50A	60A					
	Caricare metodo		3 fasi: CC (Costante attuale) - CV (Costante voltaggio) - CF (Galleggiante caricare)						
CARICARE Caratteristiche	Caricare voltaggi		Stesso come batteria voltaggio						
	Caricare valutato attuale		30A						
	Caricare controllo modalità	)	Sopra, Off , PV voltaggio controllo, Doppio fuso orario controllo, PV + Tempo controllo						
	Basso vo		Il predefinito protezione punto è 10,5 V, e esso è restaurato per 11V (può essere impostato)						
	Setup m	etodo	PC Software /Mobile APP / controller Schermo						

	Schermo		Alta definizione LCD segmento codice retroilluminazione Schermo				
Schermo & Comunicazione	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				Ingresso sopra / sotto voltaggio, produzione sopra / sotto voltaggio,
						Protezioni	inversione connessione, al di sopra di temperatura, corto circuito, batteria
Operativo ambient -20		-20°0	C~ + 50°C		Altro		spargimento eccetera.
Conservazione temperatura		-40°	C~ + 75℃		Parametri		
IP (Ingress prot	P (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					
		20 × 88 / 410 28 × 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]