

MPPT 80A 100A Controller di carica solare 12V 24V 36V 48V per sistema solare Off Grid



Caratteristica

1. A ha un algoritmo MPPT efficiente, efficienza MPPT $\geq 99,5\%$ e efficienza del convertitore fino al 98%.
2. Modalità di ritorno: tre fasi (corrente costante, tensione costante, carica mobile), prolunga la durata delle batterie.
3. UR TIPI DI SELEZIONE MODALITÀ DI CARICA: ON/OFF, controllo della tensione fotovoltaica, controllo a doppio tempo, controllo del tempo PV+.
4. Tensione del sistema di sistema di riconoscimento automatico.
5. Esegui tipi di impostazioni di parametri della batteria al piombo (sigillo \ gel \ gel \ gel \ alluvione) essere selezionati dall'utente e l'utente può anche personalizzare i parametri per altri ricariche della batteria.
6. ha una funzione di ricarica limitante corrente. Quando la potenza del fotovoltaico è troppo grande, il controller mantiene automaticamente la potenza di ricarica e la corrente di ricarica non supererà il valore nominale.
7. Pport Multi - Machine Parallel per realizzare l'aggiornamento dell'alimentazione del sistema.
8. GH DEFINIZIONE LCD Funzione di visualizzazione LCD Per verificare anche i dati in esecuzione del dispositivo e lo stato di lavoro, può anche supportare modificare il parametro di visualizzazione del controller.
9. 485 Comunicazione, possiamo offrire un protocollo di comunicazione alla comoda gestione integrata dell'utente e allo sviluppo secondario.
10. Port PC Monitoraggio del software e modulo WiFi per realizzare il monitoraggio del cloud App.
11. ROHS, certificazioni FCC approvate, possiamo aiutare i clienti a passare varie certificazioni.
12. 2 anni di garanzia e 2 ~ 10 anni può essere fornito un servizio di garanzia esteso.

Parametro

Serie master		48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A
Categoria di prodotto	Proprietà del controller	MPPT (tracciamento massimo del punto di alimentazione)		
	Efficienza MPPT	$\geq 99,5\%$		
	Potere di standby	0,5 W ~ 1,2 W.		
	Tensione di sistema	Riconoscimento automatico	48v	
	Metodo che si dissipante di calore	Aria condizionata		

Caratteristiche di input	Tensione di ingresso MAX.PV (VOC)	DC150V		DC300V	
	Avviare il punto di tensione di carica	Tensione della batteria + 3V		Tensione della batteria + 10V	
	Punto di protezione a bassa tensione di ingresso	Tensione della batteria + 2V		Tensione della batteria + 5V	
	Punto di protezione di tensione	DC150V		DC300V	
	Potenza fotovoltaica nominale	Sistema 12V	1040w	1300 W.	□
		Sistema 24 V.	2080w	2600 W.	□
Sistema 36V		3120W	3900W	□	
Sistema 48 V.		4160w	5200W	4160w	
Sistema 96V		□	□	□	
Caratteristiche di carica	Tipi di batteria selezionabili (batteria gel predefinita)	Possono essere definiti anche l'acido di piombo sigillato, la batteria del gel (anche altri tipi di batterie)			
	Corrente classificata a carica	80a	100a	80a	
	Metodo di ricarica	3 stadi: corrente costante (caricamento rapido)- Carica a flottamento della tensione			
Caratteristiche di carico	Tensione di carico	Lo stesso della tensione della batteria			
	CARICA CORRENTE CORRENTE	80a	100a	80a	
	Modalità di controllo del caricamento	ON \ OFF Modalità, modalità di controllo della tensione fotovoltaica, modalità di controllo a doppio tempo, modalità di controllo PV + Time			
Display e comunicazione	Modalità display	Display di retroilluminazione del codice LCD ad alta definizione			
	Modalità di comunicazione	Porta RJ45 a 8 pin/RS485/Supporto PC Monitoraggio del software/Supporto Modulo WiFi per realizzare il monitoraggio del cloud App			

Altri parametri	Proteggi la funzione	Input-output su \ in base alla protezione della tensione, prevenzione della protezione inversa di connessione, protezione per lo spargimento della batteria ecc.
	Temperatura operativa	-20 °C ~+50 °C
	Temperatura di conservazione	-40 °C ~+75 °C
	IP (protezione da ingresso)	IP43
	Max.Dimensione della connessione	50mm2
	Peso netto (kg)	7.1
	Peso lordo (kg)	8.8
	Dimensione del prodotto □mm□	420*280*95
	Dimensione dell'imballaggio (mm)	510*368*210

Software per computer superiore e software di prova

Diagramma di connessione del sistema

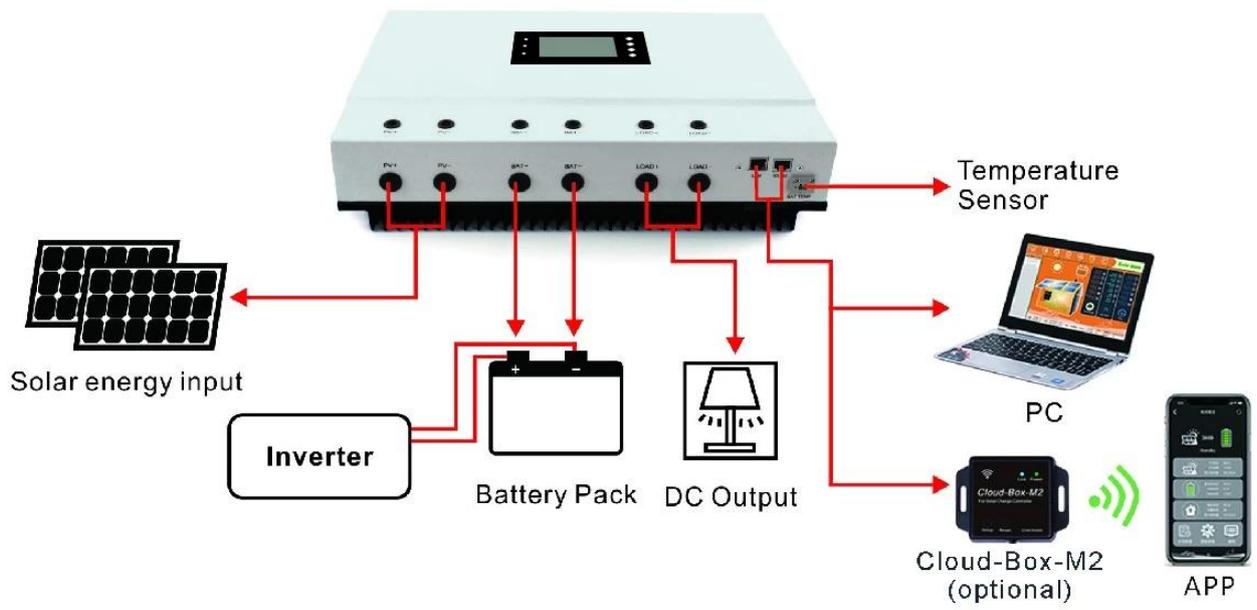


Diagramma di connessione parallelo

