

Controller del sistema solare 12V/24V/36V/48V 80A [Controller di carica solare MPPT](#)



Caratteristica

1. Modalità di carica MPPT, efficienza di conversione fino al 99%.
2. 12 V/24 V/36V/48 V Sistema batteria Riconoscimento automatico, comodo per i clienti da utilizzare.
3. Tensione di ingresso PV Maximum fino a DC150V.
4. I controller possono essere collegati in paralleli illimitati.
5. Modalità di carica: tre fasi (carica rapida, carica costante, carica mobile). Per prolungare la durata della batteria
6. Modalità di scarica: modalità ON/OFF, modalità di controllo doppio tempo, modalità di controllo della tensione fotovoltaica, tensione fotovoltaica+modalità di ritardo del tempo e così via.
7. Tipi di batteria raccomandati: acido piombo sigillato, ventilato, gel, batteria NICD. Possono anche essere definiti altri tipi di batterie, come la batteria al litio ecc.
8. CE, ROHS, certificazioni FCC approvate, possono anche essere effettuate altre certificazioni in base a requisiti diversi.
9. 3 Anni Garanzia e 3 ~ 10 anni Servizio tecnico esteso.

Parametro

MAESTRO SERIE			Master-48bl-80a	Master-48BL-100A	Master-48BH-80a	Master-96bh-50a
Categoria di prodotto	Proprietà del controller		MPPT (tracciamento massimo del punto di alimentazione)			
	Efficienza MPPT		≥99,5%			
	Potere di standby		0,5 W ~ 1,2 W.			
	Tensione di sistema		Riconoscimento automatico		48v	96v
	Metodo di dissipazione del calore		UNraffreddamento Ir			
Caratteristiche di Ingresso	Tensione di ingresso MAX.PV (VOV)		DC150V		DC300V	
	Avviare la carica punto di tensione		BTensione di atterria + 3V		BATTERY TENTAGE + 10V	
	Input basso voltaggio punto di protezione		BTensione di atterria + 2V		BATTERY TENTAGE + 5V	
	Over tensione punto di protezione		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	□
		96Sistema V.	□	□	□	5200W
Caratteristiche di carica	Tipi di batteria selezionabili (Batteria in gel predefinito)		Acido di piombo sigillato, batteria in gel, allagata (Possono anche essere definiti altri tipi di batterie)			
	Corrente classificata a carica		80a	100a	80a	50a
	Metodo di ricarica		3 stadi: corrente costante (carico rapido)-CONSTALE Carica a flusso di tensione			

Caratteristiche di carico	Tensione di carico	Lo stesso della tensione della batteria			
	CARICA CORRENTE CORRENTE	80a	100a	80a	50a
	Modalità di controllo del caricamento	SU\Modalità OFF, modalità di controllo della tensione fotovoltaica, Modalità di controllo a doppio tempo, Modalità di controllo PV + Time			
DiSplay e	Modalità display	Display di retroilluminazione del codice LCD ad alta definizione			
Comunicazione	CModalità omunicazione	Porta RJ45 a 8 pin/RS485/Support PC Monitoraggio del software/ Supporta il modulo WiFi per realizzare il monitoraggio del cloud app			
Altri parametri	Proteggi la funzione	Input-output su \ in protezione della tensione, Prevenzione della protezione inversa di connessione, spargimento della batteria protezione ecc.			
	Temperatura operativa	-20 °C ~+50 °C			
	Temperatura di conservazione	-40 °C ~+75 °C			