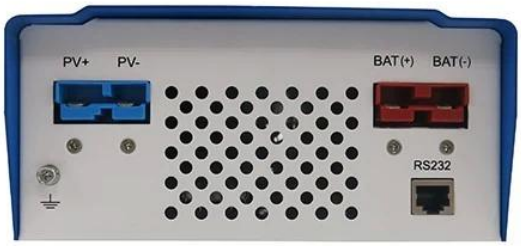
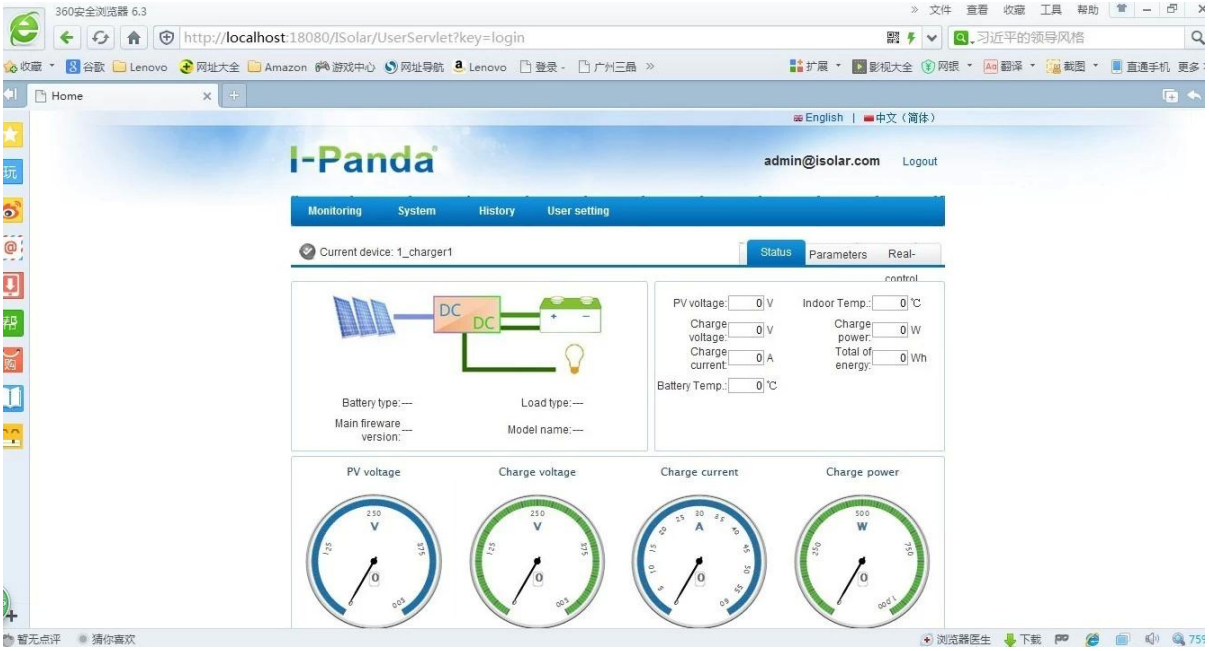
Porcellanafabbrica 12V / 24V / 48V Automatica MPPT regolatore di carica solare 40A 50A 60A



Caratteristiche principali di [Regolatore di carica MPPT]

1. efficienza di conversione del 95% -99%, prendere la maggior parte da pannelli solari
2. carica per tutti i tipi di batterie, fase 3 di carica per proteggere la batteria.
3. Tutti i tipi di batteria sono disponibili.
4 porta commucation: RS232.
5 Software per monitorare 100pcs apparecchiature contemporaneamente su uno schermo su uncomputer.



Parametro di caricabatterie MPPT [controllore]

Modello: I-P-Smart1 -DC12V / 24V / 48V-series		40A	50A	60A
Modalità di carica	Maximum Power Point Tracking			
Metodo	3 fasi: ricarica rapida (MPPT), costante tensione, floating charge			
Tipo di sistema	DC12V / 24V / 48V	Riconoscimento automatico		
Sistema di tensione	Sistema 12V	DC9V ~ DC15V		
	Sistema 24V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
Morbido Ora inizio	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
Dinamico Risposta di recupero Tempo	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
Efficienza di conversione	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		

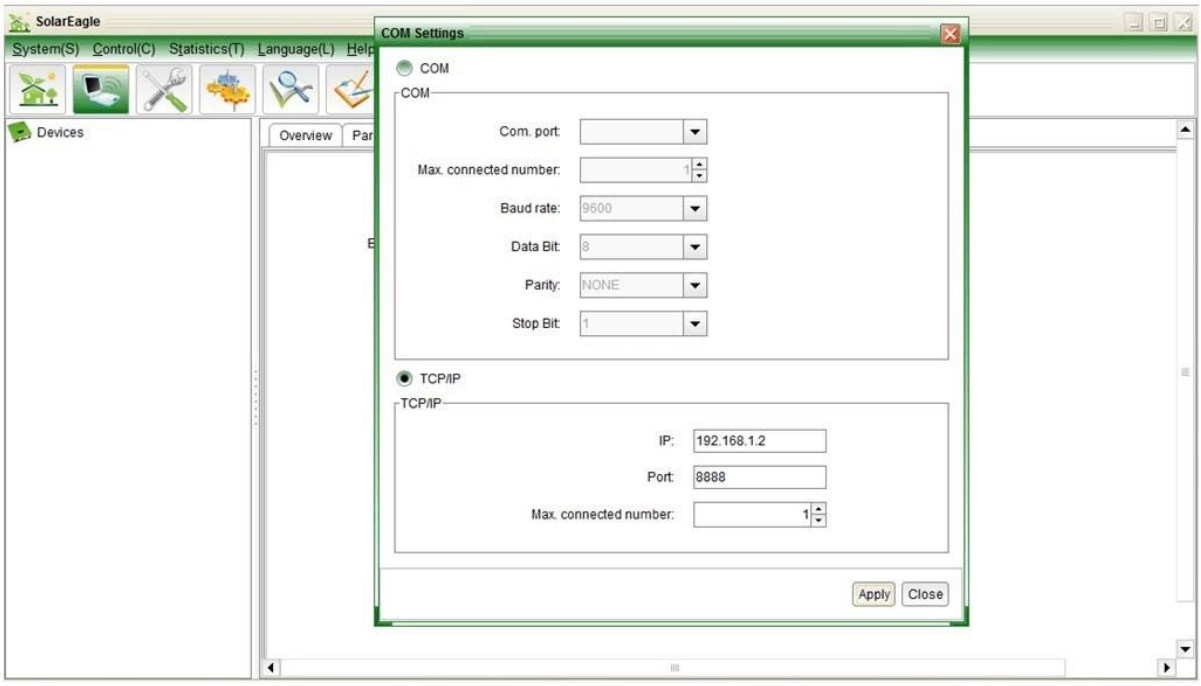
Moduli PV utilizzo Tasso	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
Caratteristiche degli ingressi				
MPPT Tensione di funzionamento e Gamma	Sistema 12V	DC18V ~ DC150V		
	Sistema 24V	DC34 ~ DC150V		
	Sistema 48V	DC65 ~ DC150V		
Bassa tensione Protezione ingresso Point	Sistema 12V	DC16V		
	Sistema 24V	DC30V		
	Sistema 48V	DC60V		
Bassa tensione di ingresso di ripristino Point	Sistema 12V	DC22V		
	Sistema 24V	DC34V		
	Sistema 48V	DC65V		
Max tensione DC	/ 24V / 48V 12V sistema	DC160V		
Ingresso Protezione da sovratensione Point	/ 24V / 48V 12V sistema	DC150		
Ingresso sovratensione punto di ripristino	/ 24V / 48V 12V sistema	DC145V		
Max. PV Power	Sistema 12V	570W	700W	900W
	Sistema 24V	1130W	1400W	1700W
	Sistema 48V	2270W	2800W	3400W
Caratteristiche di uscita				
Tipi di batterie selezionabili (tipo predefinito è la batteria GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	Al piombo sigillata, ventilato, Gel, NiCd batteria (Altri tipi di batterie possono anche essere definiti)		
Tensione costante	/ 24V / 48V 12V sistema	Controllare la tensione di carica secondo la forma tipo di batteria.		
Floating Tensione di carica	/ 24V / 48V 12V sistema			
Sopra protezione di tensione di carica	Sistema 12V	14.6V		
	Sistema 24V	29.2V		
	Sistema 48V	58.4V		
Potenza nominale Corrente	/ 24V / 48V 12V sistema	40A	50A	60A
Corrente di limitazione di protezione	/ 24V / 48V 12V sistema	44A	55A	66A
Fattore di temperatura	/ 24V / 48V 12V sistema	± 0,02% / ℃		
Compensazione della temperatura	/ 24V / 48V 12V sistema	14.2V- (La temperatura-25 ℃ più alto) * 0.3		
Uscita Ripples (picco)	/ 24V / 48V 12V sistema	200mV		
Tensione di uscita Stabilità di precisione	/ 24V / 48V 12V sistema	≤ ± 1.5%		
Software di controllo attraverso PC (porta di comunicazione)		RS232 (matching) o LAN (opzionale)		
Fisico				
Misura PxLxH (mm)		270 * 185 * 90		
N.G (kg)		3		
G.N (kg)		3.6		
Colore		Blu / verde (opzionale)		
Sicurezza		CE, RoHS, PSE, FCC		
EMC		EN61000		
Tipo di protezione meccanica		IP21		

Parti dei prodotti

NO.	Quantità	Descrizione
1	1 unità	Carica controllore
2	2 pc	Terminali
3	2 pc	Gallow puleggia
		(Per installare il controller a parete)
4	4 set	Vite
		(Per installare il controller a parete)

5	1 pc	232 turno di cavo di comunicazione RJ45
6	1 pc	Istruzioni per l'uso
7	1 pc	Fili di rilevamento temperatura
8	2 pc	Filo fusibile

SuperioreSoftware Computer e Software Test



MPPTConnessione

Servizio eContatto

1 Garanzia

1.1 Due anni di garanzia, assistenza tecnica per tutta la vita.

2. Condizioni e Termini

2.1 La garanzia decorre dalla data di spedizione dalla nostra fabbrica.

2.2 Durante la garanzia, qualsiasi prodotto difettoso sarà ottenere riparato o sostituitogratuitamente.

2.3 La garanzia non è disponibile per i prodotti che sono rotti dalviolenza o la disattenzione o riparati o modificati senza l'autorizzazione.

3 Tempo di consegna

3.1 Gli ordini del campione: 1-5 giorni lavorativi.

3.2 ordini di massa: dipendono dalla quantità

4 Spedizione

4.1 I campioni dallo SME, DHL, Fedex TNT o l'altro espresso.

4.2 ordini di massa dal nostro spedizioniere (via aerea o via mare).

4.3 ordini di massa per il proprio spedizioniere.