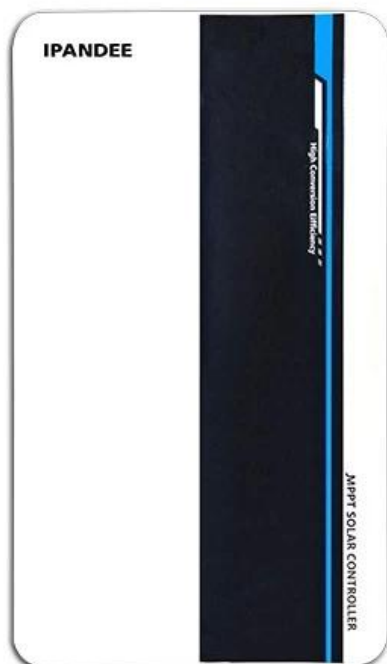
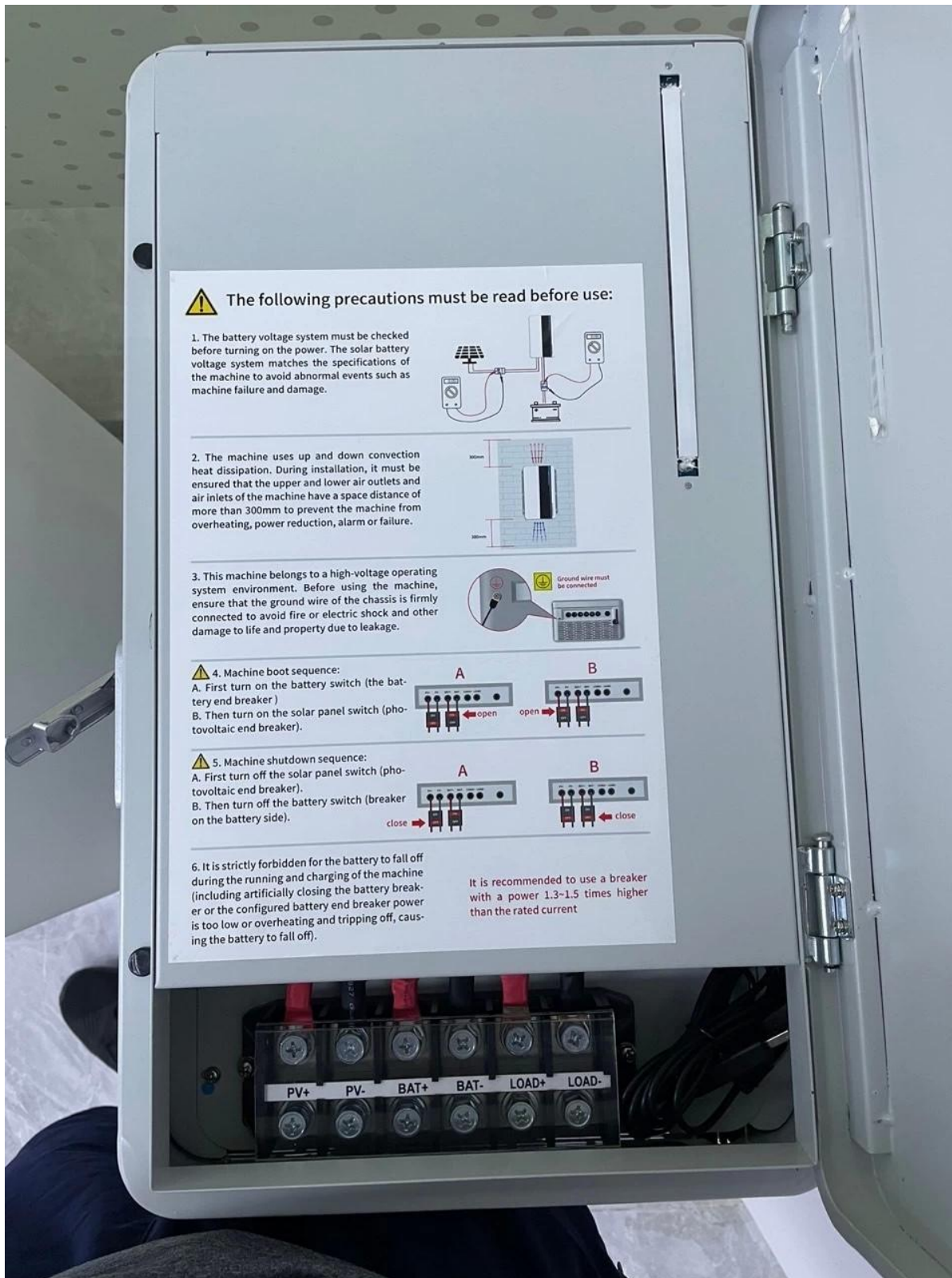


Alta potenza e tensione 96V 192V 216V 240V 384V Controller solare MPPT MPPT



La serie Galaxy è una funzione di monitoraggio del punto di alimentazione massimo (MPPT) con controller di carica MPPT ad alta efficienza □ ha molti vantaggi come l'ampio input fotovoltaico, è possibile impostare la tensione del caricabatterie, RS485 o RS232 (opzionale) e Porta di comunicazione LAN. Design modulare, piccolo volume, peso leggero, alta efficienza di conversione. È il prodotto di fascia alta nel mercato solare.





Modello di prodotto

Modello	Sistema della batteria	Max.Tensione di ingresso fotovoltaico	Corrente nominale
Galaxy-B96-XXA	96v [8*12V)	430v	70a; 80a
Galaxy-B192-XXA	192V [16*12V]	430v	50a; 60a
Galaxy-B216 [220] -xxa	216V [18*12V]		
Galaxy-B240-XXA	240V [20*12V]		
Galaxy-B384-XXA	384V [32*12V]	850v	70a; 80a

Caratteristica

1. A ha un algoritmo MPPT efficiente, efficienza MPPT $\geq 99,5\%$ e efficienza del convertitore fino al 98%.
2. Modalità di carica: tre fasi (corrente costante, tensione costante, carica mobile), prolunga la durata delle batterie.
3. Quattro tipi di modalità di carico Selezione: ON/OFF, controllo della tensione fotovoltaica, controllo a doppio tempo, controllo del tempo PV+.
4. Prettimi Impostazioni dei parametri di piombo-acido comunemente usati (sigillo \ gel \ alluvione) FANCE sono selezionati dall'utente e l'utente può anche personalizzare i parametri per altri ricarica della batteria.
5. Impiede una funzione di ricarica limitante di 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.
6. Support Multi - Machine Parallel Per realizzare l'aggiornamento dell'alimentazione del sistema.
7. Funzione di visualizzazione LCD di alta definizione Per verificare anche i dati in esecuzione del dispositivo e lo stato di lavoro, può anche supportare modificare il parametro di visualizzazione del controller.
8. RS485 Comunicazione, possiamo offrire un protocollo di comunicazione alla comoda gestione integrata dell'utente e allo sviluppo secondario.
9. Support PC Monitoraggio del software e modulo WiFi per realizzare il monitoraggio del cloud App.
10. CE, ROHS, certificazioni FCC approvate, possiamo aiutare i clienti a passare varie certificazioni.
11. 3 anni di garanzia e 3 ~ 10 anni possono anche essere forniti un servizio di garanzia esteso.

Software per PC, software di monitoraggio, visualizzare e impostare il parametro

MPPT Solar Monitor V1.0

MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

IPANDEE

Com Port: COM1
BaudRate: 9600
Address: 1
Opened: CLOSE

CHECK ADDRESS

STOP MONITOR

START EDIT

SET TIME

RESTORE

DATA CORRECTION

Running State
Standby

Real-time Data
PV Volt: 0.1V
BAT Volt: 14.2V
Load Volt: 14.1V
CHG Curr: 0.0A
Load Curr: 0.4A
CHG Power: 0W
Load Power: 5W
Inner Temp: 27.0°C
BAT Temp: 25.0°C
Alarm Tip: PV Low

Electricity Statistics
Day CHG: 0.0kWh
Month CHG: 0.0kWh
Total CHG: 0.0kWh
Day Used: 0.5kWh
Month Used: 0.5kWh
Total Used: 0.5kWh

Bat Parameters Of Controller
Bat Category: FLD System Volt: (Auto)12 V
C.V. Charge: 14.6 V Float Charge: 13.8 V
Equalizing V: 14.8 V Equalizing T: 30 min
Max Chg Curr: 60.0 A Max Load Curr: 30.0 A
Battery Over: 15.0 V Over Recover: 14.8 V
Battery Low: 10.5 V Low Recover: 11.0 V

Bat Parameters Set
Select Battery
BatType: FLD Sys. Volt: Auto
Max CHG -I: 60.0 A
Max Load -I: 30.0 A
SAVE

Lead Acid Battery(9~15V)
C.V. Charge: 14.6 V
Equalizing V: 14.8 V
Float Charge: 13.8 V
Equalizing T: 30 min
Battery Over: 15.0 V
Over Recover: 14.8 V
Battery Low: 10.5 V
Low Recover: 11.0 V
SAVE

Lithium Battery
Charge Volt: 14.6 V
Nominal Volt: 12.8 V
Battery Over: 15.0 V
Over Recover: 14.8 V
Battery Low: 7.8 V
Low Recover: 6.0 V
SAVE

Load Output Parameters Of Controller
Load Control Mode: On Mode
Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Load Output Set
Light Mode
On Load->PV Low: 14.1 V Off Delay: 10 min
OffLoad->PV OK: 10.0 V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode
Timer1->On Time: 00:00 Off Time: 00:00
Timer2->On Time: 00:00 Off Time: 00:00

Light-Time Mode
Dark->On Load->PvLow: 14.1 V On Hour: 00 H
Dawn->OffLoad->Pv Ok: 10.0 V On Hour: 00 H

Load Mode Selection:
On Mode SAVE

Copyright(C)IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language: English 切换为中文

Software per PC

Visualizza stato di carica e scarica, tensione fotovoltaica, tensione di carica, corrente di carica ecc. E il parametro correlato può essere impostato.

Parametro

GALASSIA	Serie	B96			B192 \ B216 □220□ \ B240				
	Modello di potenza	70a	80a	100a	50a	60a	70a	80a	100a
Categoria di prodotto	Proprietà del controller	MPPT (tracciamento massimo del punto di alimentazione)							
	Efficienza MPPT	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
	Tensione di sistema	DC96V			DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V				
	Gamma di videndification	DC72V ~ DC128V			Dc144v ~ dc256v \ dc162v ~ dc288v \ dc180v ~ dc320v				
	Metodo che si dissipa di calore	Raffreddamento della ventola intelligente							
Caratteristiche di input	Circuito aperto VMAX-PV	DC430V			DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Avviare Charge VStart-PV	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V
	A bassa protezione vlow-pv	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V
	Over Protection Vover-Pv	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Potenza fotovoltaica nominale	7280W	8320W	10400	10400w \ 11700w \ 13000W	12480W \ 14040W \ 15600w	14560w \ 16380w \ 18200w	16640W \ 18720w \ 20800W	20800w \ 23400W \ 26000W
Caratteristiche di carica	Tipi di batteria selezionabili	Possono essere definiti anche l'acido di piombo sigillato, la batteria in gel, inondato (anche altri tipi di batterie)- Batteria di gel predefinita							
	Corrente classificata a carica	70a	80a	100a	50a	60a	70a	80a	100a
	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			Lo stesso della tensione della batteria		□	□	□
	CARICA CORRENTE CORRENTE	70a	80a	100a	50a	60a	□	□	□
	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	LCD128*64 punti/ display di retroilluminazione							
	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 protezione della tensione, prevenzione della protezione inversa di connessione ecc.		
	Temperatura operativa	-20 °C ~+50 °C		
	Temperatura di conservazione	-40 °C ~+75 °C		
	IP (protezione da ingresso)	IP21		
	Peso netto (kg)	14,7 kg	14,7 kg	18,8 kg
	Peso lordo (kg)	16.6 kg	16.6 kg	20.6 kg
	Dimensione del prodotto [mm]	371*500*187	371*500*187	391*500*227
	Dimensione dell'imballaggio (mm)	590*420*270	590*420*270	590*440*320

Diagramma di connessione del sistema

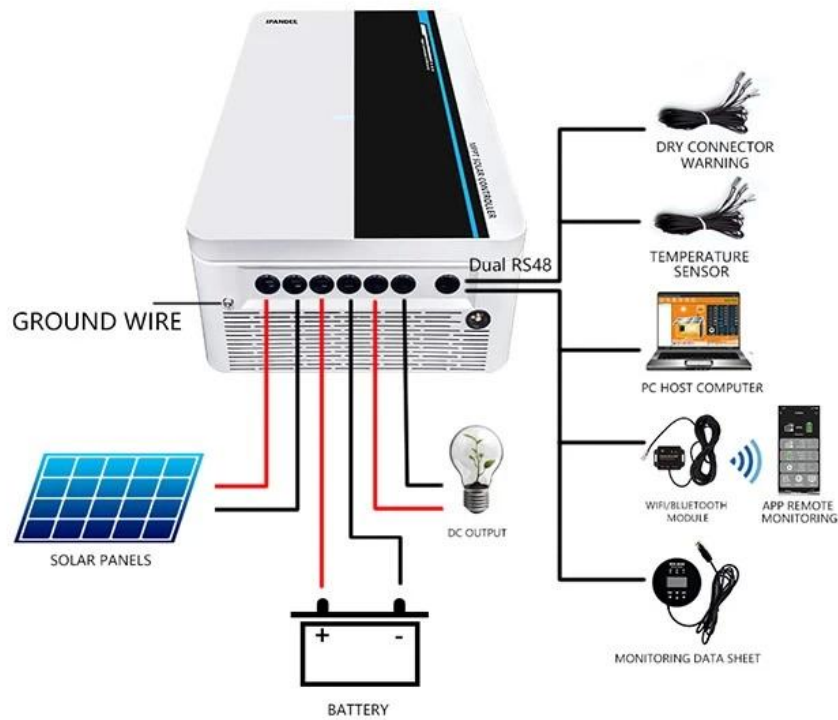
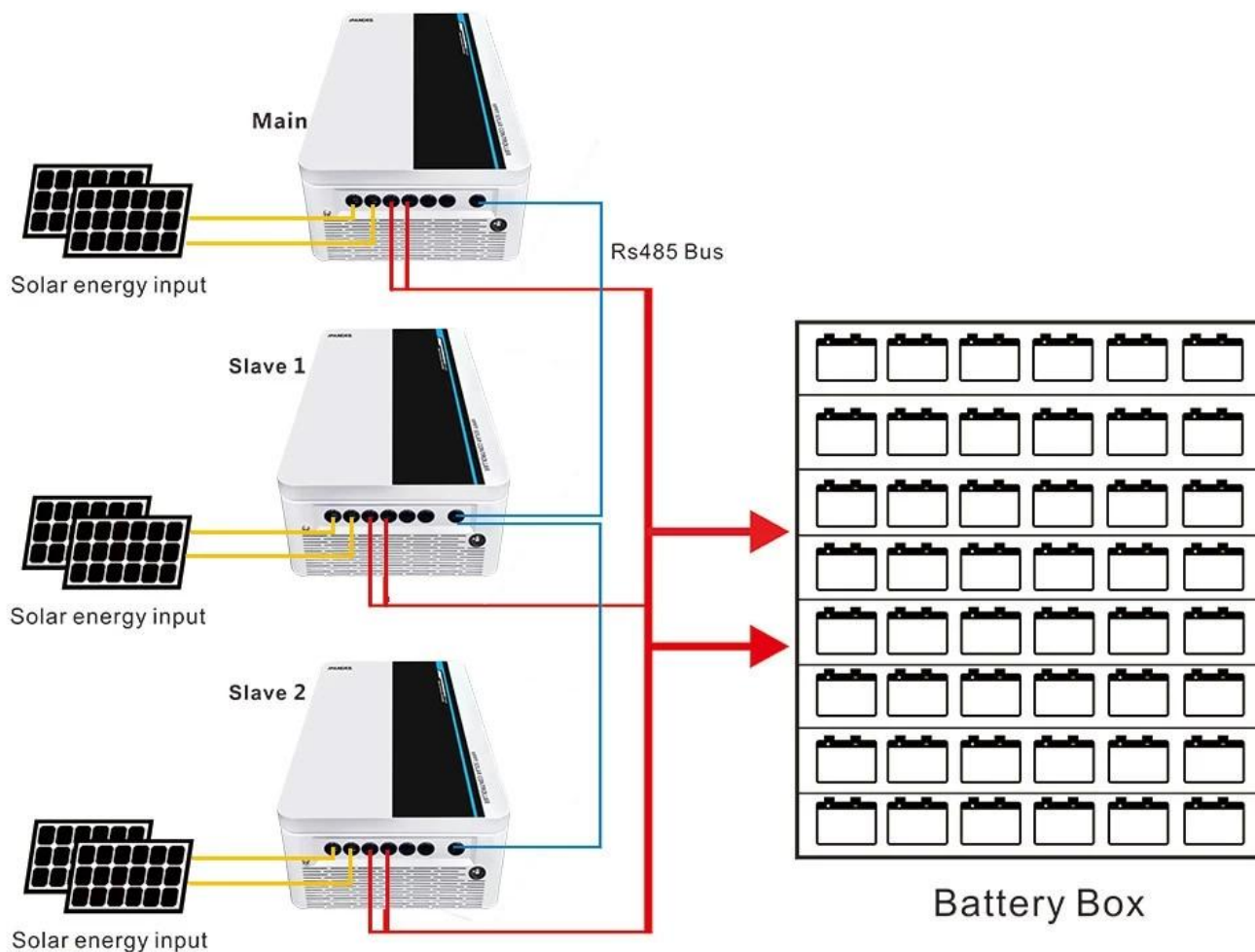


Diagramma di connessione parallelo



Nota: sopra è i parametri standard dell'azienda, qualsiasi modifica controlla il nostro sito Web ufficiale.