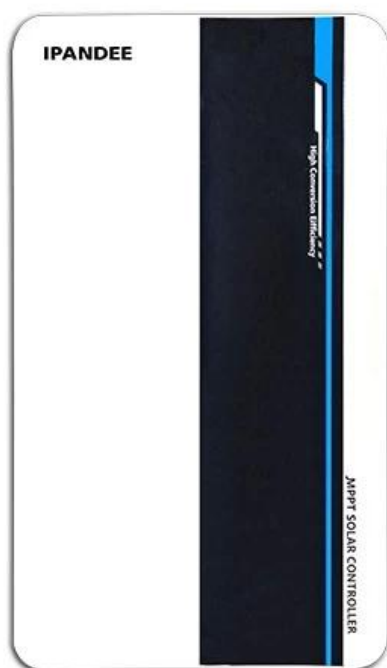


# Alta potenza e tensione 96V 192V 216V 240V 384V Controller solare MPPT MPPT

  
*New Arrival*  
**GALAXY**  
*MPPT Solar Controller*  
96V 192V 216V 240V 384V



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

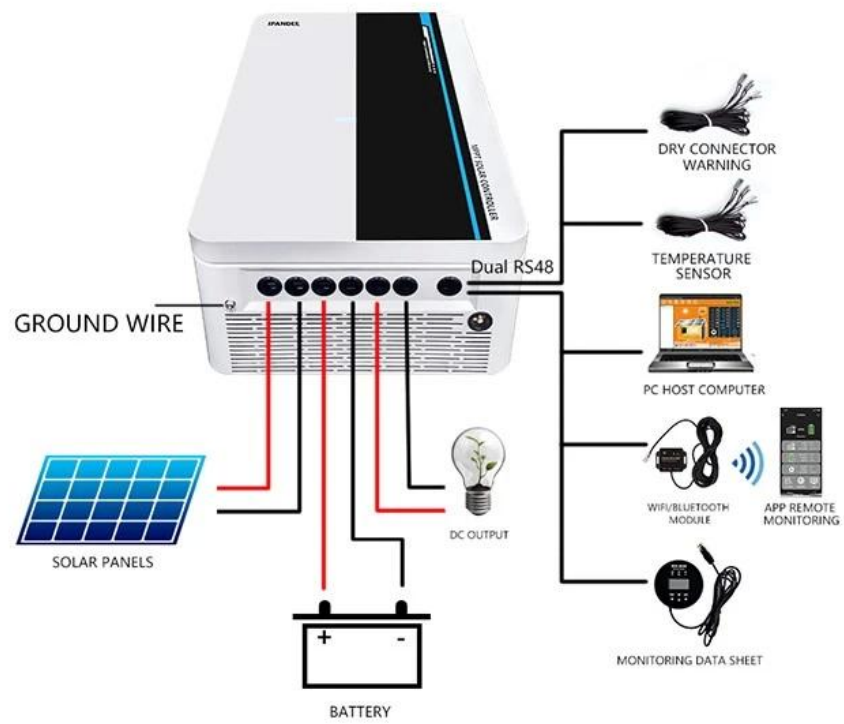
- 1.A ha un algoritmo MPPT efficiente, efficienza MPPT  $\geq 99,5\%$  e efficienza del convertitore fino al 98%.
2. Modalità di carica: tre fasi (corrente costante, tensione costante, carica mobile), prolunga la durata delle batterie.
3. Quattro tipi di modalità di carico Selezione: ON/OFF, controllo 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

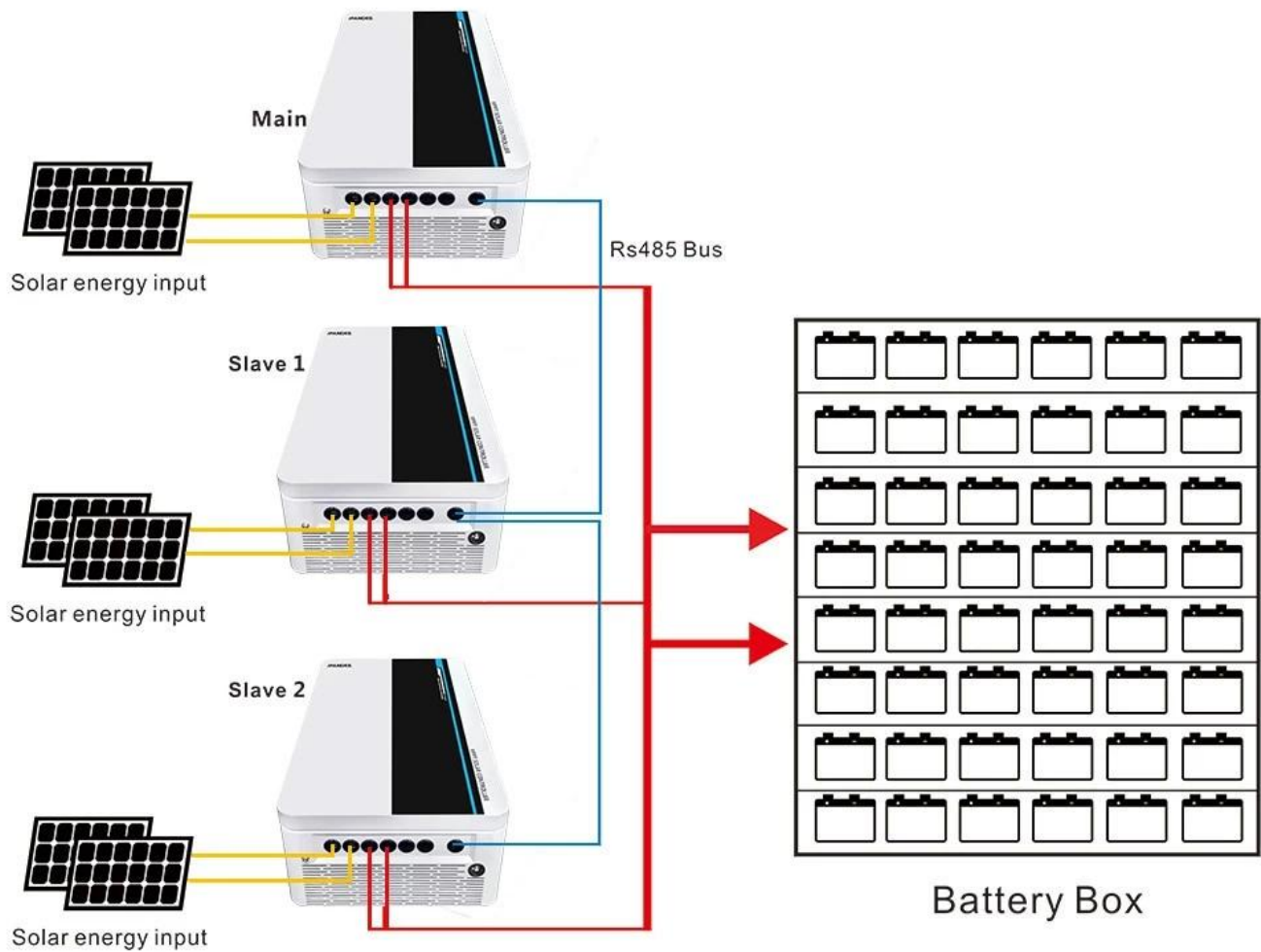


|                           |                                       |                                                                                                                                                     |          |          |                                         |          |             |          |          |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|
| 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                                  | 12480W   | 14560w      | 16640W   | 20800w   |
|                           |                                       |                                                                                                                                                     |          |          | 11700w                                  | 14040W   | 16380w      | 18720w   | 23400W   |
| 13000W                    |                                       |                                                                                                                                                     |          |          | 15600w                                  | 18200w   | 20800W      | 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/Support 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.