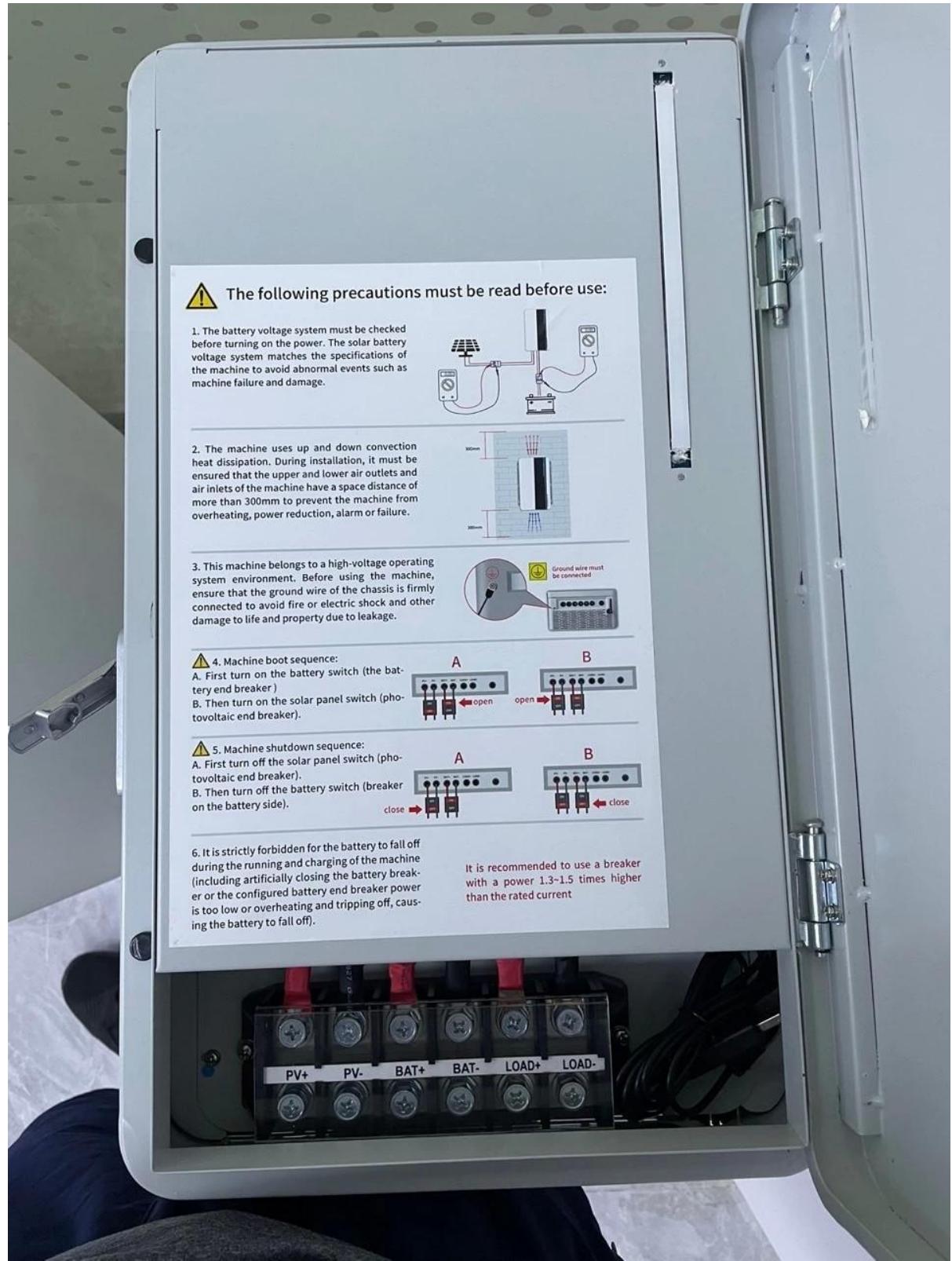


Υψηλή ισχύς και τάση 96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



Η σειρά Galaxy είναι μια συνάρτηση μέγιστης παρακολούθησης σημείων ισχύος (MPPT) με ελεγκτή φορτίου υψηλής απόδοσης MPPT, έχει πολλά πλεονεκτήματα όπως η ευρεία αύξηση της εισόδου PV, η τάση του φορτιστή μπορεί να ρυθμιστεί, RS485 ή RS232 (προαιρετική) και θύρα επικοινωνίας LAN. Τροσοκονικός σχεδιασμός, μικρός όγκος, ελαφρύ βάρος, υψηλή απόδοση μετατροπής. Είναι το πιο υψηλό προϊόν στην ηλιακή αγορά.





Μοντέλο προϊόντος

Μοντέλο	Σύστημα μπαταρίας	Μέγιστη Τάση εισόδου φωτοβολταϊκού	Ονομαστικό ρεύμα
Γαλαξία-B96-XXA	96V (8*12V)	430V	70α; 80A
Γαλαξία-B192-XXA	192V (16*12V)		
Galaxy-B216 (220) -xxa	216V (18*12V)	430V	50A, 60A
Γαλαξία-B240-xxa	240V (20*12V)		
Γαλαξία-B384-XXA	384V (32*12V)	850V	70α; 80A

χαρακτηριστικό

- Έχει έναν αποτελεσματικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99.5\%$, και απόδοση μετατροπέα έως και 98%.
- Λειτουργία απαλλαγής: Τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, πλωτό φορτίο), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
- Τύποι πλήρους λειτουργίας λειτουργίας φόρτωσης: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, έλεγχος τάσης PV, διπλός έλεγχος χρόνου, έλεγχος χρόνου PV+.
- Τρία είδη κοινής χρήσης μπαταρίας μολύβδου-οξεός (σφραγίδα \ gel \ πλημμυρισμένο) Ρυθμίσεις παραμέτρων FCAN να επιλεγούν από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλες μπαταρίες.
- Έχει μια τρέχουσα λειτουργία περιορισμού της φόρτισης. Όταν η ισχύς του PV είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής διατηρεί αυτόματα τη δύναμη φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβαίνει την ονομαστική τιμή.
- Υποστήριξη πολλαπλών μηχανών παράλληλη για να συνειδητοποιήσει την αναβάθμιση του συστήματος.
- High Definition LCD Λειτουργία εμφάνισης για να ελέγχετε τη συσκευή που τρέχει τα δεδομένα και την κατάσταση εργασίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου εμφάνισης του ελεγκτή.
- RS485 Επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας στην ολοκληρωμένη διαχείριση του χρήστη και τη δευτεροβάθμια ανάπτυξη.
- Υποχρεωτική παρακολούθηση λογισμικού PC και WiFi Module για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφων εφαρμογών.
- CE, ROHS, πιστοποιήσεις FCC Εγκρίθηκαν, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.
- 11,3 έτη εγγύηση και 3 ~ 10 χρόνια εκτεταμένη υπηρεσία εγγύησης μπορεί επίσης να παρέχεται.

Λογισμικό PC, Λογισμικό Παρακολούθησης, Εμφάνιση και Ορίστε την παράμετρο



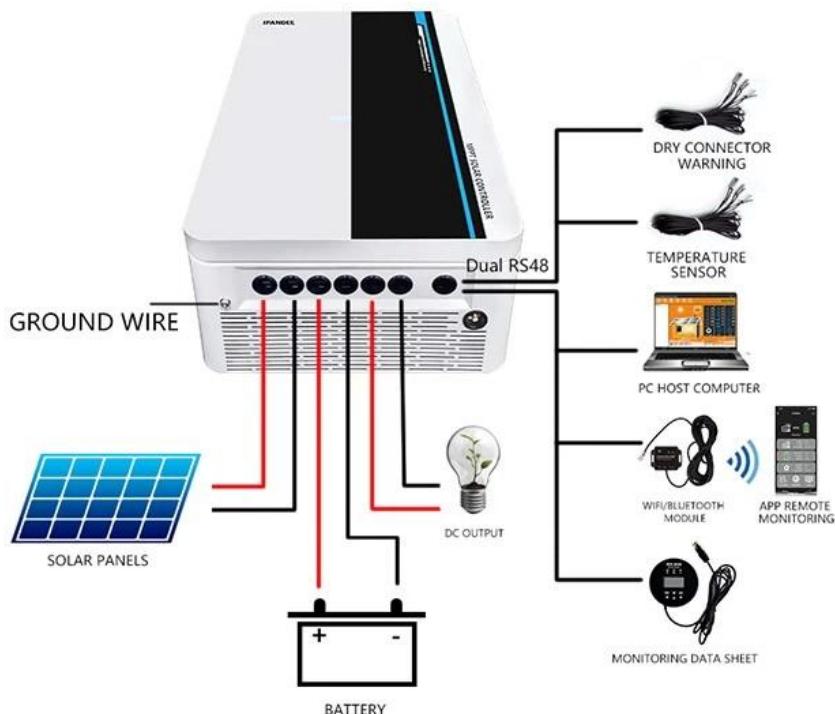
Λογισμικό υπολογιστή

Κατάσταση φόρτισης και εκφόρτισης εμφάνισης, τάση φωτοβολταϊκών, τάση φόρτισης, ρεύμα φόρτισης κλπ. Και η σχετική παράμετρος μπορεί να ρυθμιστεί.

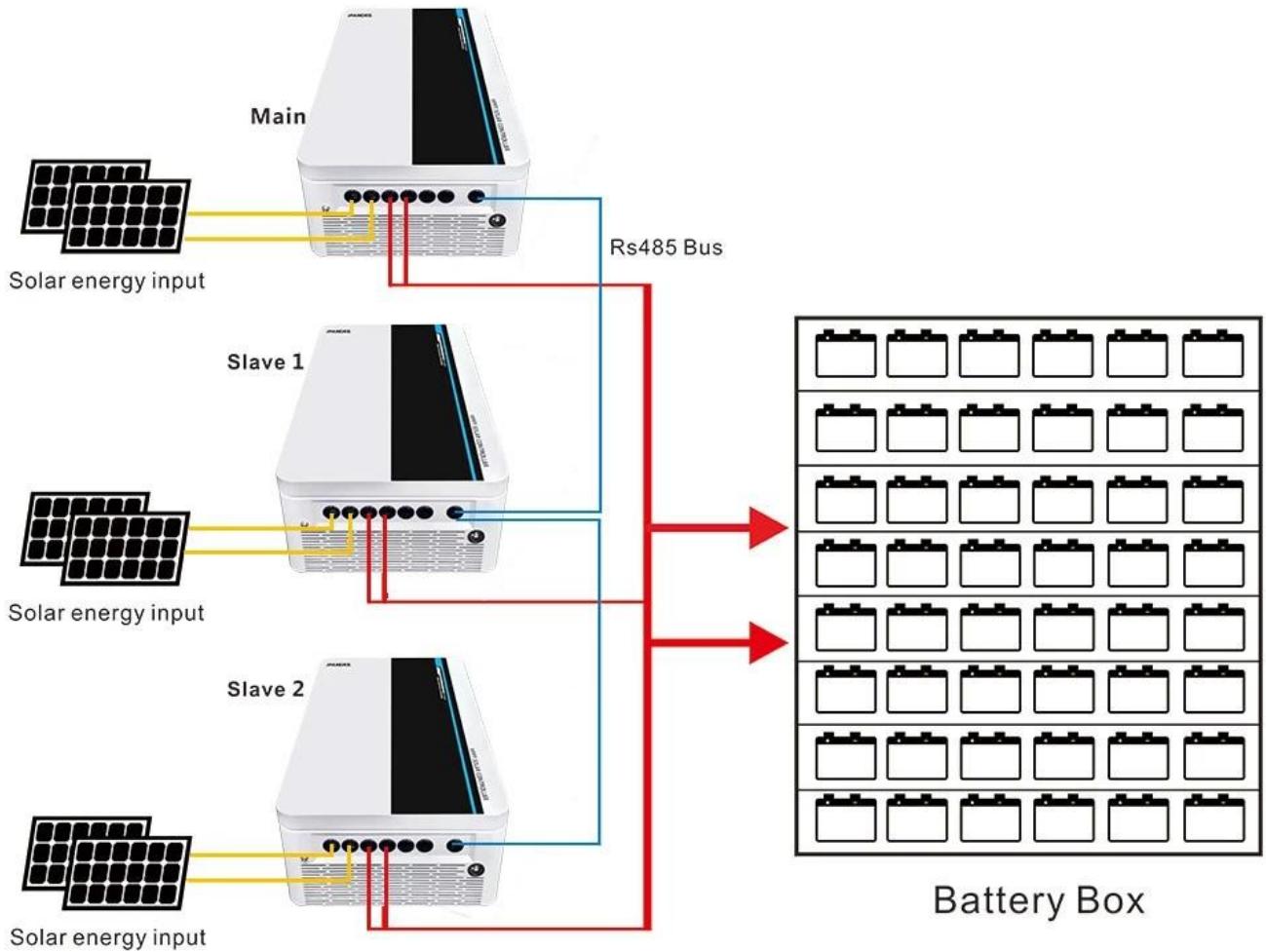
Παράμετρος

Άλλες παραμέτρους	Προστασία της λειτουργίας	Εισαγωγή-εξόδου πάνω από \ υπό την προστασία τάσης, πρόληψη της αντίστροφης προστασίας σύνδεσης κ.λπ.		
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~ +50 °C		
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ~ +75 °C		
	IP (προστασία εισόδου)	IP21		
	Καθαρό βάρος (kg)	14,7 κιλά	14,7 κιλά	18,8 κιλά
	Μεικτό βάρος (kg)	16,6 κιλά	16,6 κιλά	20,6 κιλά
	Μέγεθος προϊόντος (mm)	371*500*187	371*500*187	391*500*227
	Μέγεθος συσκευασίας (mm)	590*420*270	590*420*270	590*440*320

Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



Παράλληλο διάγραμμα σύνδεσης



Παρατήρηση: παραπάνω είναι οι τυπικές παράμετροι της εταιρείας, οποιαδήποτε τροποποίηση παρακαλώ ελέγξτε τον επίσημο ιστότοπό μας.