

5 ΕΤΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

INVERTER

CHARGER

MPPT CONTROLLER



ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

Σχεδιασμένο ώστε να εξοικονομήτε χρόνο και να σας απαλλάσσει από χρονοβόρες συνδέσεις καλωδίων, ασφαλειών και διακοπών απόζευξης.

Ο Inverter **GEP 5000 MPPT** διαθέτει ενσωματωμένα:

- > μεγάλη ασφάλεια DC και διακόπτη για τη μπαταρία
- > ασφάλεια DC με διακόπτη για τα φωτοβολταϊκά πάνελ
- > ασφάλεια και διακόπτη για την έξοδο ρεύματος 230 VAC

Έτσι πραγματοποιούνται οι συνδέσεις και αποσυνδέσεις των υποσυστημάτων από τον inverter χωρίς τόξα και χωρίς ρίσκο, ενώ ταυτόχρονα παρέχονται οι ασφάλειες που απαιτούνται για να λειτουργεί το σύστημα χωρίς κίνδυνο.

Με πανίσχυρο, βαρύ μετασχηματιστή, όπως απαιτείται σε αυτού του είδους τις εφαρμογές (για σύγκριση, το βάρος της συσκευής GEP 5000 MPPT είναι 26 kg).

INVERTER 5.000 VA

MPPT 60 A

CHARGER 30 A

MONITOR LCD

CIRCUIT BREAKERS



GEP 5000 MPPT





Επικοινωνήστε
μαζί μας

210 - 98 38 670

info@alexiadi.com
Αργοστολίου 30-32
Αγ. Δημήτριος



Τηλεφωνικό Κέντρο

210 - 98 38 670

Δε-Πα 09:30-15:00

ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ GEP ΓΙΑ ΕΣΑΣ

> GEP σημαίνει προϊόντα **αποκλειστικά Α΄ ποιότητας**:

- επαγγελματικός σχεδιασμός
- επιλογή επώνυμων & αξιόπιστων ηλεκτρονικών
- εξαντλητικός Έλεγχος Ποιότητας βάσει πρωτοκόλλου **Quality Control**

> GEP σημαίνει Green Energy Parts:

Η 1η εξειδικευμένη επιχείρηση που δραστηριοποιείται αποκλειστικά στα αυτόνομα φ/β συστήματα, ήδη από το 2006 με το εκπαιδευτικό της blog και από το 2009 με το γνωστό δημοφιλές ηλεκτρονικό κατάστημα.

> GEP σημαίνει **5 Χρόνια Εγγύηση** γιατί γνωρίζουμε από πρώτο χέρι την εξαιρετική ποιότητα κατασκευής και την αντοχή των επαγγελματικών μηχανημάτων μας.



GEP MPPT pure sine wave	1600 VA 12V / 24V	5000 VA 24V / 48V
Max Power	3.500 W	10.000 W
PV Max Solar Panel Input	1.600 Wp	1.600 Wp
MPPT Controller	100V / 60A	100V / 60A
3 Stage Battery Charger	30A (@24V)	30A (@24V)
No Load Power	<20 W	<30 W
Discon./Fuses	PV & Bat. DC in AC out	PV & Bat. DC in AC out
Size / Weight	31x30x18 cm - 12 kg	50x40x22 cm - 26 kg

ΜΕ ΠΑΝΙΣΧΥΡΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ

Σχεδιάστηκε ειδικά με πανίσχυρο μετασχηματιστή για να ανταποκρίνεται ακόμη και στις πιο απαιτητικές εφαρμογές και την εκκίνηση δύσκολων φορτίων (ενδεικτικό βάρος GEP 5000 MPPT: 26 kg).

ΚΕΡΔΟΣ ΣΕ ΕΥΚΟΛΙΑ, ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑ

Με τον inverter GEP 5000 MPPT έχετε έτοιμο το σύστημα σε ελάχιστο χρόνο, χωρίς εκπλήξεις:



Συνδέετε τα προ-εγκατεστημένα καλώδια μπαταρίας του inverter με τη μπαταρία ή τη συστοιχία μπαταριών.



Συνδέετε τα φωτοβολταϊκά πλαίσια στην υποδοχή με την σήμανση για PV Solar του Inverter.



Ενεργοποιείτε το σύστημα με τους διακόπτες του Πίνακα που ενσωματώνει ο inverter για είσοδο DC από πάνελ, μπαταρίες και έξοδο ρεύματος για δίκτυο 230 VAC.