

5 KW ΕΚΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΟΛΙΚΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

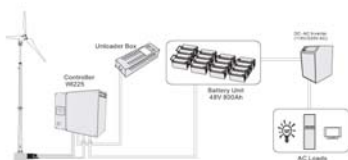


Μετά από μια επιτυχημένη αναβάθμιση από το σύστημα 2,5 kW, στα 5 kw αιολικής ενεργειας ανεμογεννητρια παρουσιαζουμε ενα νεο εκτός δικτύου σύστημα που περιμενε η αγορα καιρο τωρα. Είναι νεας γενιάς μοντέλο το οποίο έχει σχεδιαστεί για τη βέλτιστη εκπλήρωση όλων των ρυθμίσεών στις ανάγκες μιας καταναμεμημένης τροφοδοσιας για το αυτονομο σπιτι η την αυτονομη κατοικια και καλυπτοι ολες σχεδον τις αναγκες σε ρευμα

Κύρια χαρακτηριστικά:

1) Μετατροπή από την υψηλή A / C τάσης (200VAC; 300VAC από την ανεμογεννήτρια), στη χαμηλή D / C τάση φόρτισης (48 VDC από τον ελεγκτή). Αυτή είναι μια δυνατότητα Highlight της στρατηγικής ελέγχου, η οποία αυξάνει την αποτελεσματικότητα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και μειώνει την απώλεια της μετάδοσης, δηλαδή το κόστος του εξοπλισμού των καλωδίων θα είναι πολύ πιο κάτω.

- 2) Είναι εξοπλισμένο με ένα αποτελεσματικό σύστημα εκφόρτωσης, ένα κουτί εκφορτωτής το οποίο μπορεί να συνδέσει ένα ηλεκτρικό φορτίο μέχρι 10 KW με την ανεμογεννήτρια για να βεβαιωθείτε ότι το όλο σύστημα μπορεί επίσης να λειτουργήσει πολύ καλά και με ασφαλεια, όταν έρχεται μια ριπή αερα με υψηλή ταχύτητα.
- 3) Διπλο συστήματα προστασίας: με σύστημα ελέγχου βραχυκυκλώματος και το αυτόματο ηλεκτρομαγνητικό σύστημα πέδησης ελέγχου. Το αυτόματο ηλεκτρομαγνητικό σύστημα πέδησης ελέγχου μπορεί να προστατεύσει ολόκληρο το σύστημα παραγωγής από οποιαδήποτε ζημία σε ακραίες συνθήκες ανέμου (για παράδειγμα: ένας τυφώνας)
- 4) χαμηλής εκκίνησης με ταχύτητα του ανέμου μόνο το 1,8 m / s Χαμηλο cut-στην ταχύτητα του ανέμου 3 m / s επίσης το συστημα λειτουργει σε ένα ευρύ φάσμα ταχύτητας του ανέμου.
- 5) Πέντε χρόνια εγγύηση !!!
- 6) Είναι συμβατό με ηλιακούς συλλέκτες σε αιολική και ηλιακή-υβριδικό σύστημα;!
- 7) Εύκολη εγκατάσταση και παραμετροποίηση.



Τεχνικές προδιαγραφές	
Μοντέλο	Wind force 4.1 -- 5 KW off-grid system
Ονομαστική ισχύς εξόδου	5kW
Μέγιστη ισχύς εξόδου	6kW
Ονομαστική ταχύτητα του ανέμου	12m/s(27MPH)
Max. ταχύτητα του ανέμου	25m/s(56MPH)
Επιβίωση ταχύτητα του ανέμου	60m/s(134MPH)
Έναρξη λειτουργίας της ταχύτητας του ανέμου	1.8m/s(4MPH)
Cut-στην ταχύτητα του ανέμου	3m/s(7MPH)
Ονομαστική ταχύτητα περιστροφής	500rpm
Max. ταχύτητα περιστροφής	550rpm
Αρ. λεπίδων	3
Ρότορα διαμέτρου	4.1m
Μήκος λάμας	2,02
Blade υλικό	FRP
Γεννήτρια	3 φάσεις PM γεννήτρια
Σύστημα πέδησης	Ηλεκτρομαγνητικό σύστημα ελέγχου πέδησης
Τύπος	Downwind στροφείου
Έλεγχος εκτροπής	παθητικός
Συνολικό βάρος	120kg
Εγγύηση	5ετίας
Ελεγκτής	48 VDC
Πύργος	12m (προαιρετικά)

Είνα το ιδανικό σύστημα που περιμένατε τόσο καιρό, και είναι έτοιμο για την παραγγελία σας τώρα!

Πραγματικά ελπίζουμε ότι θα αποτελέσει για εσάς την επομενη αυτονομη μέρα, αγαπητέ μου φίλε.

PRICE : 12.000 EURO + TAX + VAT

Allcom Group 126 Papanastasiou P.C 18533 Piraeus Greece www.allcom.com.gr info@allcom.com.gr
www.solar-bank.net (Grid Projects & 90% finance). Tel:0030-210-4114832 Fax:0030-210-4190236



1KW WIND TURBINE Specifications

Model	Wind force 1KW
Rated output power	1 KW
Max. output power	1.35KW
Voltage	48 Vdc
Rated wind speed	12 m/s
Max. wind speed	25 m/s
Survival wind speed	60 m/s
Start-up wind speed	3 m/s
Cut-in wind speed	3.5 m/s
Rated rotational speed	860 rpm
Max. Rotational speed	1150 rpm
No. of blades	3
Rotor D	2.0 m
Blade L	0.95 m
Blade material	fiber glass
Generator	3 phases PM generator
Braking system	Electromagnetic braking control system
Type	Upwind rotor
Yaw control	passive
Total weight	29 kg
Warranty	whole system-2 years
Controoler	Full-automatic control
Tower	8 m(optional)

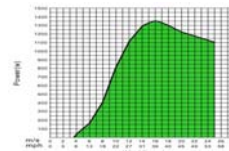
Specifications:

- Temperature (-20°C– 65°C)
- Salt dust & sand resistance
- Wind resistance high survival wind speed
- Durable materials and components
- Low start-up 3M/S
- wind speed (3m/s-25m/s)
- value about 0.43
- Automatic
- Easy do compact size
- service system
- It is compatible with solar panels in a wind and-solar hybrid system
- Easy installation and configuration.

Quality guarantee

- Two-years guarantee
- Highest quality (ISO9001)

PRICE : 1900 EURO + TAX + VAT



THIS WIND TURBINES WORK PERFECT AND COST IS VALUE FOR MONEY !!!

Allcom Group 126 Papanastasiou P.C 18533 Piraeus Greece

www.allcom.com.gr info@allcom.com.gr

www.solar-bank.net (Grid Projects & 90% finance). Tel:0030-210-4114832 Fax:0030-210-4190236