

Υβριδικά συστήματα από ήλιο και άνεμο

Hybrid off grid systems from solar & wind

Κατάλληλα για αυτόνομα ή διασυνδεδεμένα συστήματα όπως:

System selects as priority power supply from renewable sources

- Εξοχικές ή μόνιμες κατοικίες
- Επαγγελματικούς χώρους
- Αγροκτήματα ή κτηνοτροφικές μονάδες
- Γεωτρήσεις
- Περιμετρικό φωτισμό

Αυτόματη Επιλογή της διαθέσιμης πηγής ενέργειας:

Uses back up supply from batteries, generator or public grid

- Προτεραιότητα στις ΑΠΕ (Ήλιο & Άνεμο)
- Εναλλακτικές πηγές: Μπαταρίες, Γεννήτρια, Δίκτυο



	2,4TL	3TL	5TL	6TL
ΕΙΣΟΔΟΣ DC				
ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	48 - 250V	60 - 250V	96 - 250V	120 - 250V
ΦΟΡΤΙΣΗ/ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ	50 A	50 A	50 A	50 A
ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Lead, Ni-Cd, Li-ion	Lead, Ni-Cd, Li-ion	Lead, Ni-Cd, Li-ion	Lead, Ni-Cd, Li-ion
ΕΙΣΟΔΟΣ AC				
ΤΑΣΗ	230 V	230 V	230 V	230 V
ΟΡΙΑ ΤΑΣΗΣ	170 -265 VAC	170 -265 VAC	170 -265 VAC	170 -265 VAC
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
ΕΝΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	0 -14 A	0 -14 A	0 -26 A	0 -26 A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΔΙΚΤ/ΓΕΝ.	6 KW	6 KW	11 KW	11 KW
ΕΞΟΔΟΣ AC				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	2,4 KW	3 KW	5 KW	6 KW
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ 30min,2min,3s	2,8/3,1/5,2 KW	3,5/3,9/5,5 KW	5,4/5,8/9,0 KW	6,4/6,9/9,7 KW
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ	11 A	13 A	22 A	26 A
ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	230 V	230 V	230 V	230 V
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	50 /60 Hz	50 /60 Hz	50 /60 Hz	50 /60 Hz
ΑΠΟΔΟΣΗ	94%	94%	94,5%	94,5%

Το σύστημα αποτελείται από:

- Τον μετατροπέα-φορτιστή μπαταριών Ingecon Hybrid AC link
- Τον ηλιακό μετατροπέα Ingecon SUN 1play
- Φωτοβολταϊκά Πάνελ & μπαταρίες

* Δυνατότητα επιλογής μονοφασικού ή τριφασικού συστήματος και μελλοντικής επέκτασης του συστήματος με μικρό κόστος

* 3 χρόνια εγγύηση

