

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

07/05/2010

«Ολοκλήρωση τριών Φ/Β πάρκων συνολικής ισχύος 300Kw»

Ολοκληρώνεται η εγκατάσταση 3 ΦΒ πάρκων στον Νομό Λακωνίας στην περιοχή Καλυβάκια. Στα πάρκα χρησιμοποιήθηκαν τα πλαίσια SCH660P με ονομαστική ισχύ 205-210-215W. Τα ΦΒ πλαίσια έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα IEC EN61215:2005, ed.2 και 61730:2007. Τα ανωτέρω πλαίσια διαθέτουν αξιοσημείωτη αντοχή (πιστοποιημένα για μηχανική αντοχή μέχρι 5400Pa) και εγγυώνται τη σταθερότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Με πλήρως καθετοποιημένη μονάδα παραγωγής που περιλαμβάνει όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας από την επεξεργασία της πρώτης ύλης του πυριτίου, τον τεμαχισμό των δισκίων πυριτίου, τη δημιουργία ΦΒ στοιχείων πυριτίου μέχρι την παραγωγή ΦΒ πλαισίων, προσφέρεται τελικό προϊόν σταθερά υψηλής απόδοσης με 5 χρόνια εγγύηση προϊόντος, 12 χρόνια εγγύηση χρήσης στο 90% της ελάχιστης ισχύος και 25 χρόνια στο 80% της ελάχιστης ισχύος.

Με βάση τις παραπάνω υψηλές προδιαγραφές των ΦΒ πλαισίων τα πάρκα αναμένεται να παράγουν 396.000 kWh ετησίως και να συμβάλλουν στη μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 435.000 kg/kWp.