



CONERGY

Φωτοβολταϊκές μονάδες | Τεχνικά χαρακτηριστικά

Conergy C 167P

Ευρύ φάσμα εφαρμογών

- | Διασυνδεδεμένα φωτοβολταϊκά συστήματα από 1 έως 100 kWp
- | Μεγάλα Φ/Β συστήματα και ειδικά έργα

Εκτεταμένη εγγύηση Φ/Β

- | Κυψέλες ενσωματωμένες σε EVA (Ethylene Vinyl Acetate: Οξικό άλας Αιθυλενίου Βινυλίου)
- | Ηλιακό γυαλί
- | Ανθεκτική και αδιάβροχη επιστρωση πίσω επιφάνειας

Ισχυρό πλαίσιο

- | Περιμετρικό πλαίσιο αλουμινίου
- | Βιδωτά Πλαίσια

Απλή εγκατάσταση

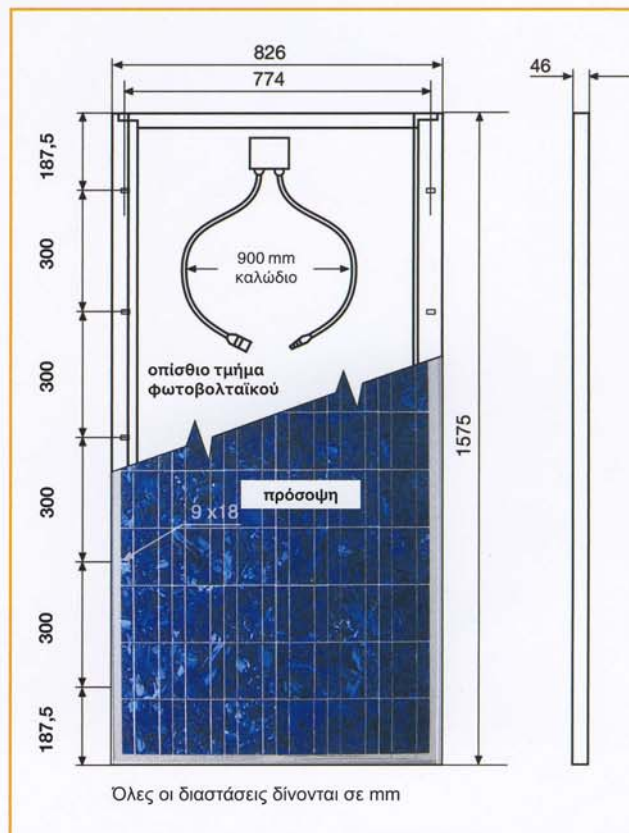
- | Ταχυσύνδεσμος τύπου Multicontact (MCIII)

Υψηλή τελική ποιότητα

- | Οπτικός, μηχανικός και ηλεκτρικός έλεγχος των Φ/Β γεννητριών κατά την διάρκεια καθώς και με την ολοκλήρωση της παραγωγής
- | Αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής διασφαλίζει συνεχώς υψηλή ποιότητα προϊόντος

Εγγυήσεις και πιστοποιητικά

- | Εγγύηση 25 ετών στο 80 % της χαμηλότερης ισχύος¹
- | Εγγύηση προϊόντος 2 χρόνια¹
- | Πιστοποίηση IEC 61215, Κατηγορία προστασίας II



Όνομ. ισχύς (P_{NOM}) σε πρότυπες συνθήκες δοκιμών STC^2 167 W

Ανοχή ονομαστικής ισχύος (P_{NOM}) $\pm 5\%$

Τάση σημείου μέγιστης ισχύος (MPP) (V_{MPP}) 34,6 V

Ρεύμα σημείου μέγιστης ισχύος (MPP) (I_{MPP}) 4,83 A

Τάση ανοιχτού κυκλώματος (V_{OC}) 43,1 V

Ρεύμα βραχυκύκλωσης (I_{SC}) 5,37 A

Συντελεστής θερμοκρασίας (P_{MPP}) $-0,485\%/^{\circ}C$

Συντελεστής θερμοκρασίας (V_{OC}) $-0,156 V/^{\circ}C$

Συντελεστής θερμοκρασίας (I_{SC}) $2,846 mA/^{\circ}C$

Μέγιστη τάση συστήματος 1.000 V

Τύπος κυψέλης πολυκρυσταλλική

αριθμός κυψελών 72

Διαστάσεις κυψέλης 125 x 125 mm

Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) 1.575 x 826 x 46 mm

Βάρος 17 kg

Διάθεση:

¹ Σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους εγγύησης της Conergy

² Πρότυπες Συνθήκες Δοκιμών: Πυκνότητα ακτινοβολίας 1000 W/m², μάζα αέρα 1.5 (ASTM E 892) και θερμοκρασία κυψέλης 25 °C.

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ