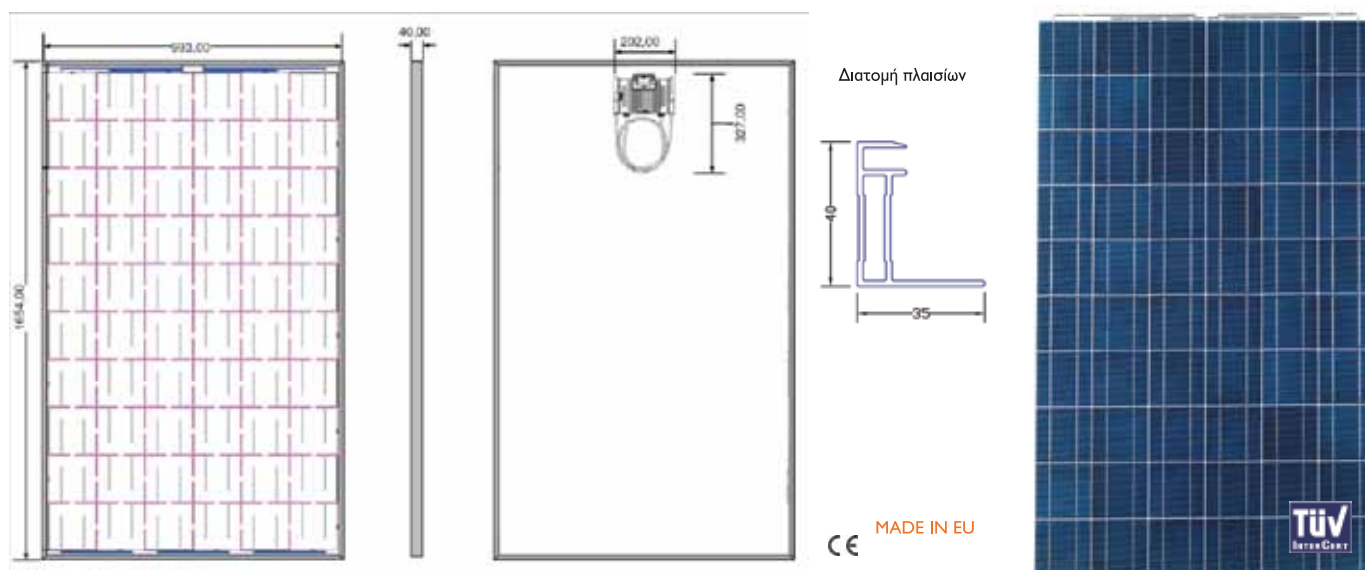


Πολυκρυσταλλικά Φωτοβολταϊκά Πλαίσια

Προδιαγραφές Πλαισίων

Μήκος:	1.654 mm
Πλάτος:	993mm
Πάχος:	40mm
Βάρος:	περίπου 22 kg
Κυτίο Συνδέσεως:	Huber + Suhner HA3™ με 3 ενσωματωμένες διόδους παρακάμψης.
Καλώδιο:	Φωτοβολταϊκό Καλώδιο 950 mm, 4 mm ² , με ακροδέκτες τύπου Radox (CB - /C4, CL+/C4).
Εμπρός Επιφάνεια :	Σκληρυμένο ΦΒ γυαλί πάχους 3,2 mm
Πίσω Επιφάνεια :	Σύνθετο Φιλμ (TEDLAR - EVA)
ΦΒ κύτταρα :	60 Πολυκρυσταλλικά κύτταρα Si 156 x156mm
Πλαστικοποίηση :	EVA
Πλαίσιο :	Προφίλ Ανοδιωμένου Αλουμινίου.
Μεγ. τάση συστήματος :	1.000 V



Όλες οι διαστάσεις είναι σε χιλιοστά.

SILCIO S.A.

Λ. Καποδιστρίου 38-40, 15123 Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα

• Τηλ.: 210 6101150 • Φαξ: 210 6838215 • www.silcio.gr - info@silcio.gr

Αναλυτικές Πληροφορίες για τα Πλαίσια

Ισχύς Πλαισίου (Ανοχή ±5%)		SE 235 W _p	SE 230 W _p	SE 225 W _p	SE 220 W _p	SE 215 W _p	SE 210 W _p	SE 205 W _p	SE 200 W _p	SE 195 W _p	SE 190 W _p
Ονομαστική Τάση V _{mpp}	(V)	29,20	29,00	28,90	28,80	28,50	28,30	28,10	27,80	27,50	27,40
Ονομαστική Ένταση I _{mpp}	(A)	8,05	7,95	7,80	7,65	7,55	7,45	7,30	7,20	7,05	6,95
Τάση Ανοικτού Κυκλώματος V _{oc}	(V)	36,90	36,70	36,60	36,40	36,30	36,10	35,90	35,60	35,30	35,00
Ρεύμα Βραχυκυκλώματος I _{sc}	(A)	8,65	8,55	8,40	8,30	8,20	8,10	8,00	7,90	7,80	7,70
Βαθμός Αποδόσεως	(%)	14,30	14,00	13,70	13,40	13,10	12,80	12,50	12,20	11,90	11,50

Ηλεκτρικά Δεδομένα

Μέγιστη Τάση Συστήματος	1.000 (V)
Συντελεστής Θερμοκρασίας - Τάση Ανοικτού Κυκλώματος	-0,35% / °C
Συντελεστής Θερμοκρασίας - Ρεύμα Βραχυκυκλώματος	0,04% / °C
Συντελεστής Θερμοκρασίας - Ισχύς	-0,40% / °C

Οι ανωτέρω τιμές δίδονται σε πρότυπες συνθήκες ελέγχου (STC - ηλιακή ακτινοβολία 1.000 W/m², AM 1,5 και θερμοκρασία πάνελ 25°C).

Τα ΦΒ πλαίσια είναι πιστοποιημένα από το TÜV συμφώνως με τα πρότυπα IEC 61215 & IEC 61730 I/2. Η απόδοση των ΦΒ πλαισίων είναι εγγυημένη στο 90% της αρχικής αποδόσεως μετά 10 έτη από την παράδοση στον πελάτη και στο 80% της αρχικής στα 25 έτη. Υπάρχει επιπλέον πενταετής εγγύηση κατασκευαστή για αστοχία υλικών*.

* Όλες οι εγγυήσεις ισχύουν υπό τον όρο ότι η εγκατάσταση του ΦΒ πλαισίου έχει πραγματοποιηθεί συμφώνως με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία, διατάξεις και κανονισμούς καθώς και τις οδηγίες και τους όρους εγκαταστάσεως και εγγυοδοσίας του κατασκευαστή και χρησιμοποιούνται και συντηρούνται καταλλήλως.



Οι πληροφορίες στο παρόν φυλλάδιο δύνανται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση. Έκδοση φυλλαδίου Απρίλιος 2010.