



Premium Modules MADE IN GERMANY



Premium L πολυκρυσταλλικό

285 W ▪ 290 W

- Υψηλή απόδοση, υψηλή ασφάλεια, υψηλή αξιοπιστία Υψηλής
- διαφάνειας αυτοκαθαριζόμενο κρύσταλλο
- Premium L: Υψηλή ακαμψία πλαισίου
- TE (Tycο Electronics) κουτί σύνδεσης Solarlok
- Τεχνολογία 5 ζυγών



Premium L poly

Ηλεκτρικά δεδομένα υπό πρότυπες συνθήκες δοκιμής: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5

Όνοματική ισχύς	P_{max}	285 W	290 W
Καθορισμένα όρια απόδοσης		0/+5 W	0/+5 W
Τάση	U_{MPP}	31.25 V	31.49 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	U_{OC}	39.21 V	39.42 V
Ρεύμα	I_{MPP}	9.12 A	9.21 A
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	I_{SC}	9.51 A	9.60 A
Απόδοση		17.10 %	17.40 %

Ηλεκτρικά δεδομένα σε 800 W/m², NOCT (θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C, ταχύτητα ανέμου 1 m/s)

Όνοματική ισχύς	P_{max}	209.39 W	213.52 W
Τάση	U_{MPP}	28.51 V	28.70 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	U_{OC}	36.29 V	36.30 V
Ρεύμα	I_{MPP}	7.35 A	7.44 A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος	I_{SC}	7.70 A	7.75 A

Δεδομένα θερμοκρασίας

Συντελεστής θερμοκρασίας ισχύος $T_K(P_{MPP})$	-0.43 %/K
Συντελεστής θερμοκρασίας τάσης $T_K(U_{OC})$	-0.325 %/K
Συντελεστής θερμοκρασίας ρεύματος $T_K(I_{SC})$	0.04 %/K

Περισσότερες πληροφορίες

Αριθμός κυψελών	60 πολυκρυσταλλικές κυψέλες
Μέγιστη τάση συστήματος	1000 V
Δυνατότητα φόρτισης αντιστροφού ρεύματος	15 A
Μπροστινό κάλυμμα	Ειδικό σκληρυμένο γυαλί με αντανάκλαστική επικάλυψη. Μείωση αντανάκλασης στο ελάχιστο.
Σύνδεση πάνελ	Κουτί σύνδεσης TE Solarlok 3 διόδων παράκαμψης IP 67 χωρίς σφράγισμα, 2 x περίπου 0.95 m ηλιακό καλώδιο \varnothing 4 mm ² , βύσμα PV4s
Φορτίο χιονιού* Premium L poly	innoframe framed: 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

20-χροńska εγγύηση προϊόντος, 25-χροńska εγγύηση γραμμικής απόδοσης, σύμφωνα με τις πρόσθετες προϋποθέσεις εγγύησης για τα πάνελ ηλιακής ενέργειας της σειράς προϊόντων "Premium", την οποία θα σας στείλουμε με χαρά.

Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων με αντίστοιχες πιστοποιήσεις παρακολούθησης.

*Δοκιμή φορτίου σύμφωνα με EN IEC 61215 (ed. 2) Σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας.

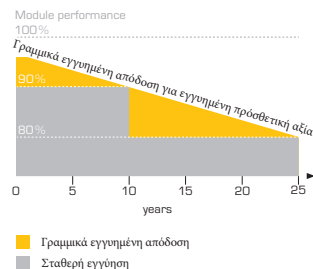
Προδιαγραφές συσκευασίας

Φορτηγό	
Διαστάσεις παλ. (Μ/Π/Υ)	120/106/190 cm
Βάρος παλ.	περίπου 538 kg
Πάνελ / παλέτα	28
Πάνελ / όχημα	672

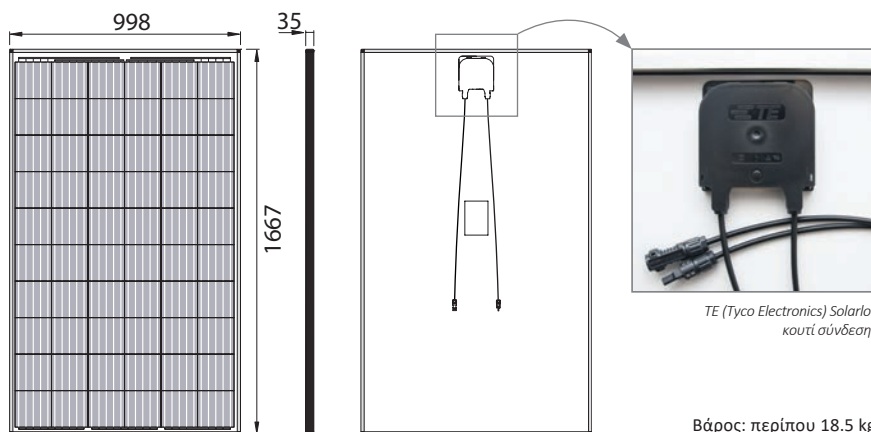
Αποστολή	
Διαστάσεις παλ. (Μ/Π/Υ)	120/106/190 cm
Βάρος παλ.	approx. 538 kg
Πάνελ / παλέτα	28
Πάνελ ανά container [40' HC]	588

Πιστοποιήσεις	
EN IEC 61215 (ed. 2) ¹	
EN IEC 61730-1, -2 ¹	
EN 13501-1, class E	
Protection class II	
Directive 2014/35/EU (CE)	
Hail protection class 3	

¹Με την επιφύλαξη των πιστοποιήσεων παρακολούθησης



Premium L poly



Σημείωση: Βεβαιωθείτε πως η πολικότητα είναι σωστή!

Ο αντιπρόσωπός σας:

SF Solar Fabrik GmbH & Co. KG
Im Gewerbegebiet 12
63831 Wiesen
Germany

Τηλ: +49 (0)6096 9 700-790
Fax: +49 (0)6096 9 700-728
Mail: info@solar-fabrik.de
Web: www.solar-fabrik.de