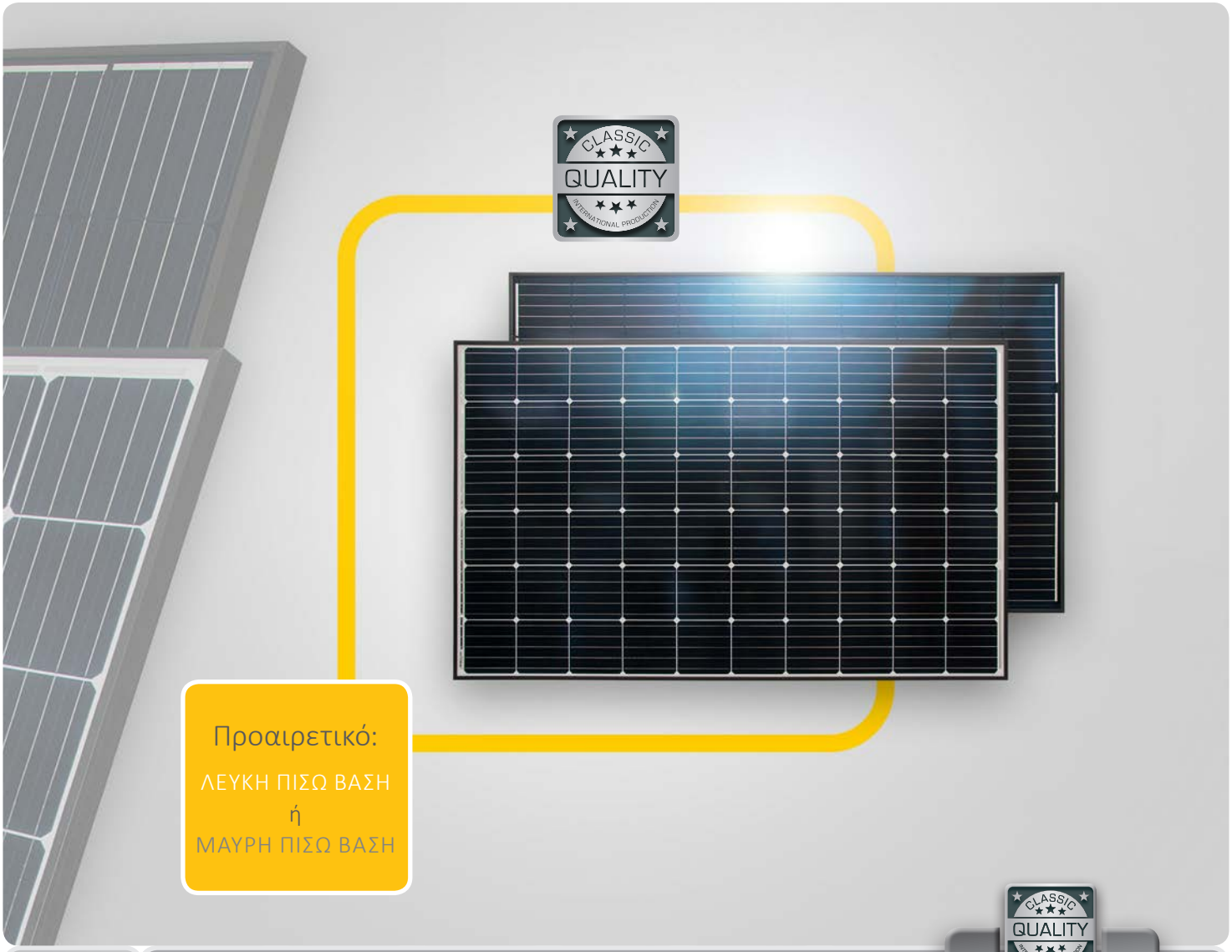
solar fabrik

Solar Modules

ΜΟΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ



Προαιρετικό:

ΛΕΥΚΗ ΠΙΣΩ ΒΑΣΗ

ή

ΜΑΥΡΗ ΠΙΣΩ ΒΑΣΗ

Σειρά M

300 W ▪ 305 W ▪ 310 W ▪ 315 W

- **Υψηλή απόδοση, υψηλή ασφάλεια, υψηλή αξιοπιστία**
- **Υψηλής διαφάνειας αυτοκαθαριζόμενο κρύσταλλο**
- **Τεχνολογία 5 ζυγών**
- **Γερμανική εγγύηση**
- **Ανθεκτικό σε περιβαλλοντικές επιπτώσεις: Πέρασε δοκιμή σε αλατονέφωση και αμμωνία**

CLASSIC QUALITY

εγγύηση του προϊόντος 12 χρόνια

εγγύηση καλής εκτέλεσης 25

Σειρά M

Ηλεκτρικά δεδομένα υπό πρότυπες συνθήκες δοκιμής: (1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Ονοματική ισχύς	P_{max}	300 W	305 W	310 W	315 W
Καθορισμένα όρια απόδοσης		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Τάση	U_{MPP}	32,23 V	32,42 V	32,67 V	32,89 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	U_{OC}	39,65 V	39,86 V	40,08 V	40,30 V
Ρεύμα	I_{MPP}	9,31 A	9,41 A	9,49 A	9,58 A
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	I_{SC}	9,84 A	9,93 A	10,01 A	10,09 A
Απόδοση		18,37 %	18,67 %	18,97 %	19,28 %

Δεδομένα θερμοκρασίας

Συντελεστής θερμοκρασίας ισχύος	$T_K (P_{MPP})$	-0,40 %/K
Συντελεστής θερμοκρασίας τάσης	$T_K (U_{OC})$	-0,325 %/K
Συντελεστής θερμοκρασίας ρεύματος	$T_K (I_{SC})$	0,04 %/K

Περισσότερες ληροφορίες

Αριθμός κυψελών	60 μονοκρυσταλλικές κυψέλες
Μέγιστη τάση συστήματος	1000 V
Δυνατότητα φόρτισης αντίστροφου ρεύματος	15 A
Μπροστινό κάλυμμα	3,2 mm (0.13 inches) σκληρυμένο γυαλί
Βάρος	18,6 kg
Σύνδεση πάνελ	Τάξη προστασίας κουτιού σύνδεσης IP67 4.0 mm², μήκος καλωδίου περίπου: 900 mm, MC4 συμβατό
Φορτίο χιονιού	5400 Pa ≙ 550 kg/m²

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

Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων με αντίστοιχες πιστοποιήσεις παρακολούθησης.

Προδιαγραφές συσκευασίας

Φορτηγό

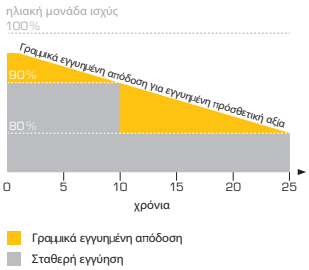
Διαστάσεις παλ. (M/Π/Y)	169/112/114 cm
Βάρος παλ.	περίπου 603 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ / φορτηγό	900

Αποστολή

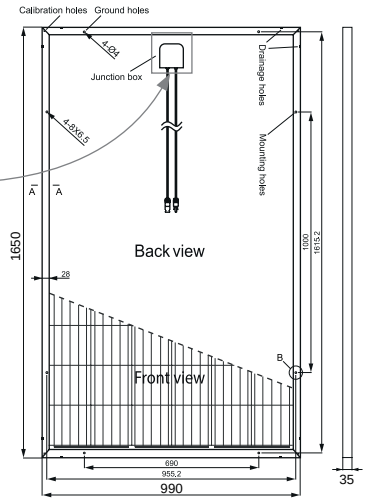
Διαστάσεις παλ. (M/Π/Y)	169/112/114 cm
Βάρος παλ.	περίπου 603 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ ανά container [40' HC]	840

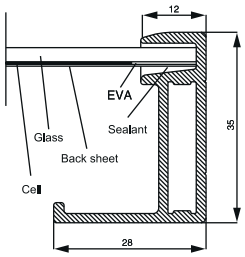
Πιστοποιήσεις

UNI 9177 - κατηγορίας 1

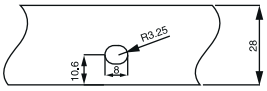


Σειρά **M**





A - A



B

Σημείωση:
Βεβαιωθείτε πως η πολικότητα είναι σωστή!

Ο αντιπρόσωπός σας:

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

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

Ισχύει από: 01.02.2019 / Αριθμός εγγράφου: 0219-M5-3.1-GR