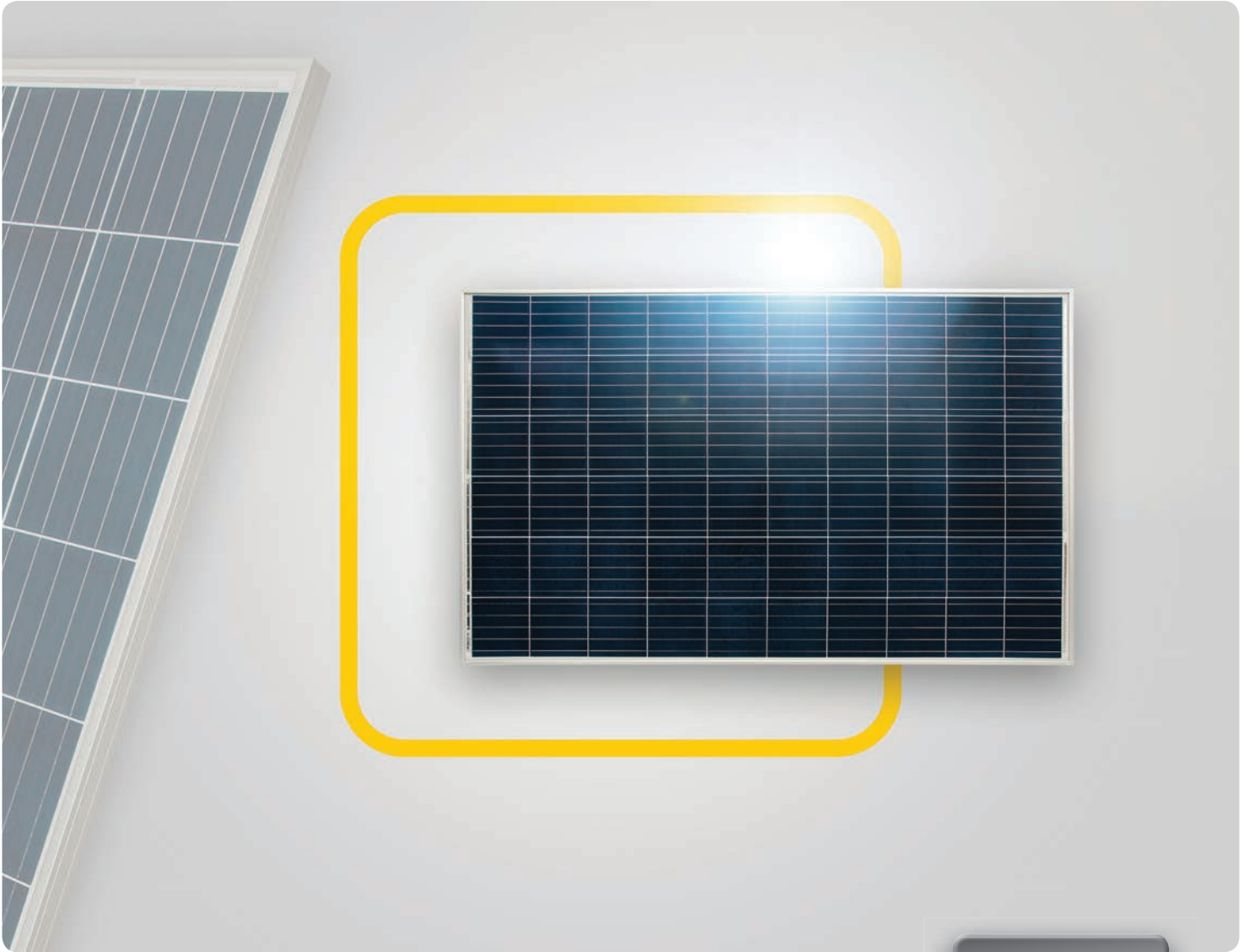




Solar Modules ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ



P Series

270 W ▪ 275 W ▪ 280 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



P Series

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

Όνοματική ισχύς	P_{max}	270 W	275 W	280 W
Καθορισμένα όρια απόδοσης		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Τάση	U_{MPP}	30.62 V	30.83 V	31.08 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	U_{OC}	38.59 V	38.80 V	39.01 V
Ρεύμα	I_{MPP}	8.82 A	8.92 A	9.01 A
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	I_{SC}	9.25 A	9.33 A	9.43 A
Απόδοση		16.52 %	16.83 %	17.14 %

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 αντίστροφου ρεύματος	15 A
Μπροστινό κάλυμμα	3.2 mm (0.13 inches) σκληρυμένο γυαλί
Σύνδεση πάνελ	Τάξη προστασίας κουτιού σύνδεσης IP67 4.0 mm ² , μήκος καλωδίου περίπου: 900 mm
Φορτίο χιονιού	5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

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

Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων με αντίστοιχες πιστοποιήσεις παρακολούθησης.

Προδιαγραφές συσκευασίας

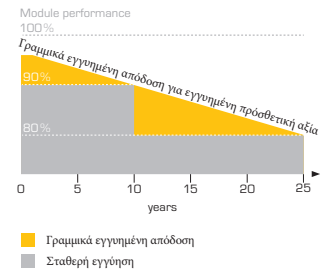
Φορτηγό	
Διαστάσεις παλ. (Μ/Π/Υ)	169/112/114 cm
Βάρος παλ.	περίπου 603 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ / όχημα	900

Αποστολή

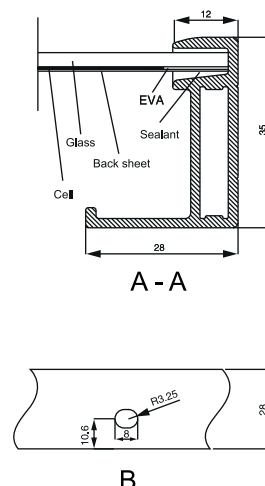
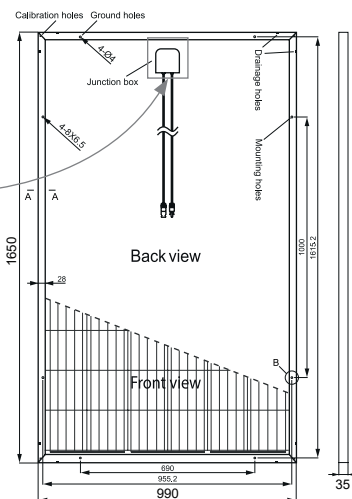
Διαστάσεις παλ. (Μ/Π/Υ)	169/112/114 cm
Βάρος παλ.	περίπου 603 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ ανά container [40' HC]	840

Πιστοποιήσεις

UNI 9177 - κατηγορίας 1



Σειρά P
Βάρος: 18.6 kg



B

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