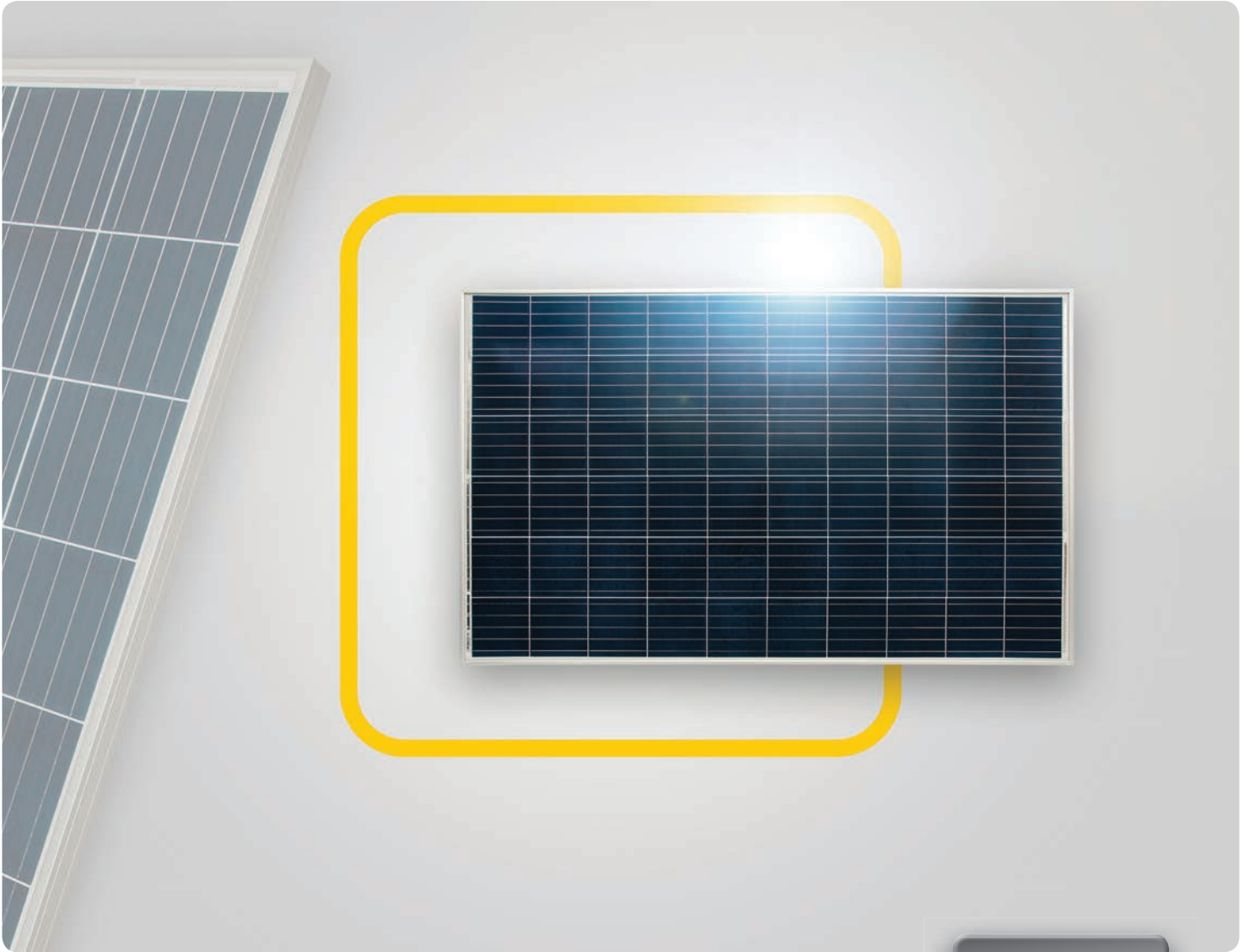




Solar Modules ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ



P Series PERC

285 W ▪ 290 W ▪ 295 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 PERC

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

Όνοματική ισχύς	P_{max}	285 W	290 W	295 W
Καθορισμένα όρια απόδοσης		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Τάση	U_{MPP}	31,25 V	31,49 V	31,73 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	U_{OC}	39,21 V	39,42 V	39,62 V
Ρεύμα	I_{MPP}	9,12 A	9,21 A	9,30 A
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	I_{SC}	9,51 A	9,60 A	9,70 A
Απόδοση		17,44 %	17,75 %	18,05 %

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) σκληρυμένου γυαλιού
Module connection	Τάξη προστασίας κουτιού σύνδεσης IP67 4.0 mm ² , μήκος καλωδίου περίπου: 900 mm, MC4 συμβατό
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 -PERC", την οποία θα σας στείλουμε με χαρά.

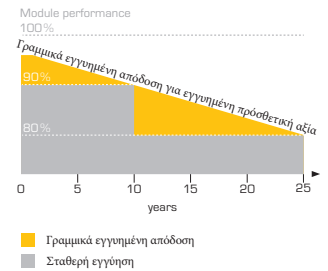
Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων με αντίστοιχες πιστοποιήσεις παρακολούθησης.

Προδιαγραφές συσκευασίας

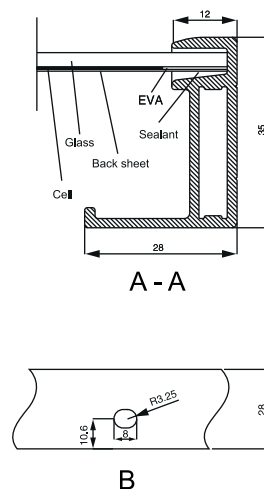
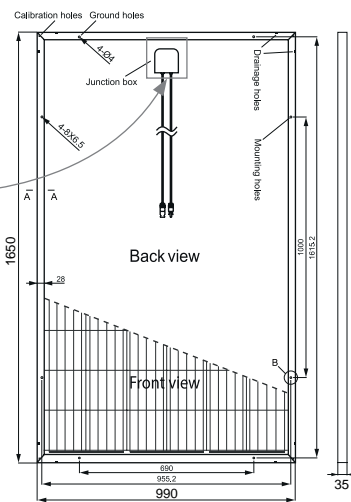
Φορτηγό	
Διαστάσεις παλ. (Μ/Π/Υ)	169/112/114 cm
Βάρος παλ.	περίπου 603 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ / όχημα	900

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 -PERC
Βάρος: 18.6 kg



Σημείωση: Βεβαιωθείτε πως η πολικότητα είναι σωστή!

Ο αντιπρόσωπός σας:

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

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