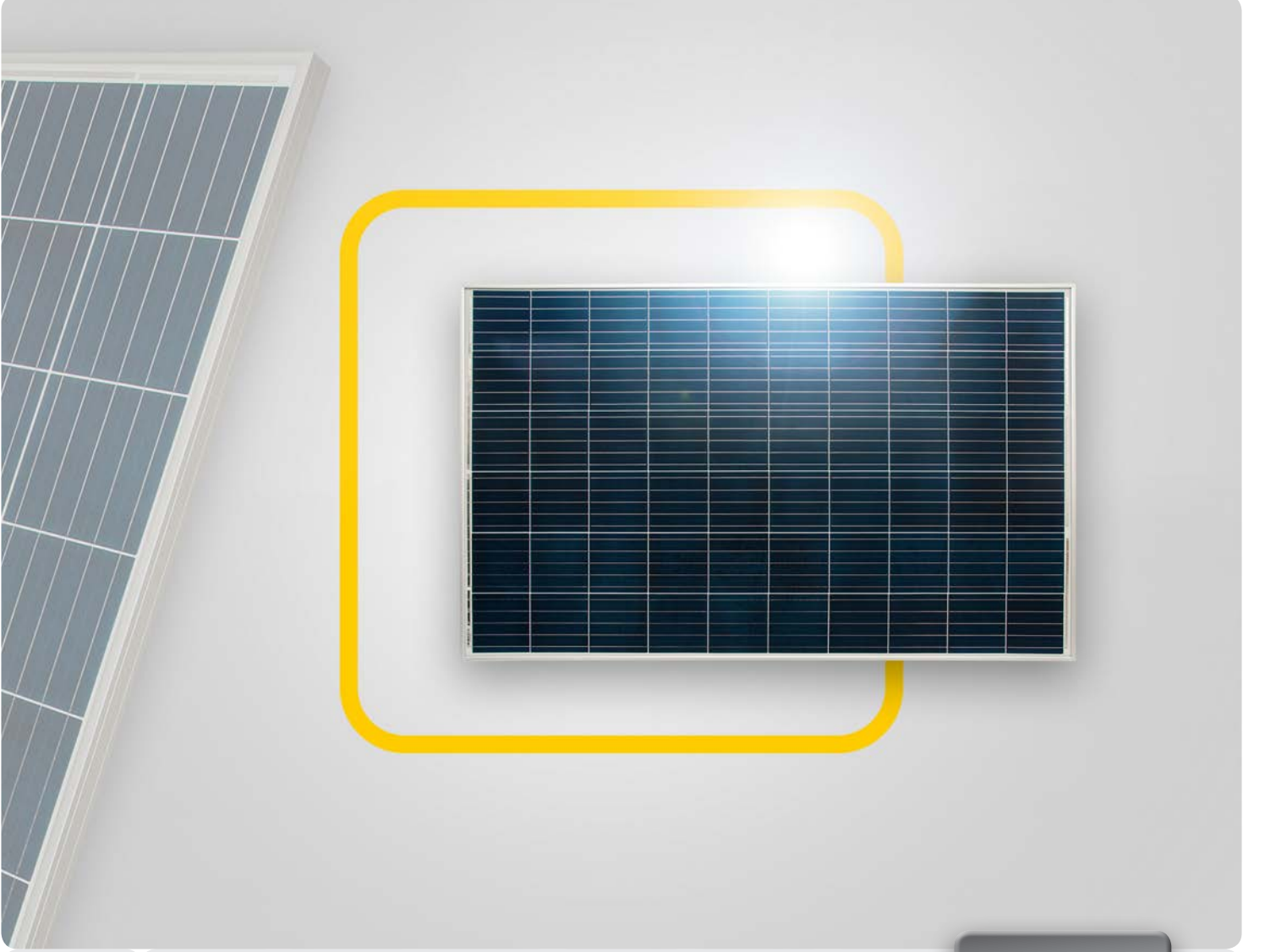




Güneş Enerji Modülleri POLYCRYSTALLINE



P Serisi PERC

285 W • 290 W • 295 W

- yüksek Verimlilik, yüksek Emniyet, yüksek Güvence
- yüksek Şeff af, kendini temizleyen Cam
- Çevresel etkilenmelere karşı dayanıklı: Amonyak- ve Tuz sisi dayanıklı
- 5-busbar-teknoloji
- Alman garantisi



P Serisi PERC

Elektrik Performansı STC (Standard Test Koşulları: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Norminal Güç	P _{max}	285 W	290 W	295 W
Performans seçim sınırı		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Norminal Gerilim Voltajı	U _{MPP}	31,25 V	31,49 V	31,73 V
Boşta Çalışma ve Gerilim Voltajı	U _{OC}	39,21 V	39,42 V	39,62 V
Norminal Akım	I _{MPP}	9,12 A	9,21 A	9,30 A
Kısa Devre Akımı	I _{SC}	9,51 A	9,60 A	9,70 A
Modül Etkinlik Derecesi		17,44 %	17,75 %	18,05 %

Termal Özellikler

Sıcaklık Katsayısı	T _k (P _{MPP})	-0.43 %/K
Sıcaklık Katsayısı	T _k (U _{OC})	-0.325 %/K
Sıcaklık Katsayısı	T _k (I _{SC})	0.04 %/K

Mekanik Özellikler

Hücre Sayısı	60 polycrystalline cells
Maximum Sistem Voltajı	1000 V
Sınırlayıcı Ters Akım	15 A
Üst Tabaka Malzemesi	3,2 mm kalınlıkta ışık geçirgen, kati Cam
Ağırlık	18.6 kg
Bağlantı Kutusu	Junction Box protection class Ip67 4.0 mm ² , cable length approx.: 900 mm
Kar Yüğü	5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

12 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Cizgisel Performans Garantisi ürün hattı „P Serisi PERC“, Güneş Enerjisi Modülleri için ek Garanti Şartlarına göre. Memnuniyetle size göndeririz.

Hatalar ve Teknik Değişiklikler Sertifika sonrası olabilir. Örnek. Benzer.

Ebat ve Ağırlık Ambalajlama Özellikleri

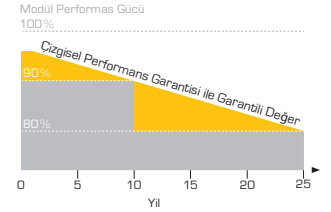
LKW / Kara Yolu	
Palet Boyu (L/W/H)	169/112/114 cm
Palet Ağırlığı	ca. 603 kg
Palet başına Modül Sayısı	30adet
LKW / Kara Yolu başına Modül sayısı LKW / Kara Yolu	900adet

Gemiyle Taşıma

Palet Boyu (L/W/H)	169/112/114 cm
Palet Ağırlığı	ca. 603 kg
Palet başına Modül Sayısı	30adet
Konteyner başına Modül sayısı Konteyner [40' HC]	840adet

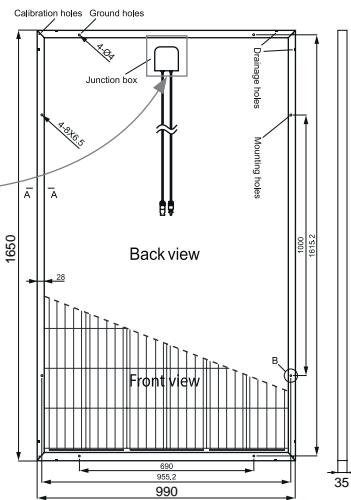
Sertifikalar

UNI 9177 - class 1



■ Lineer performans garantisi
■ Standart Katman Garantisi

P Serisi PERC



Uyarı:
Polariteyi dikkate alınınız!

Uzman Bayınız:

Solar Fabrik CL GmbH
Im Gewerbegebiet 12
63831 Wiesen
Germany

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