

# PolyPower

## 260 - 275 PP



### Ürün Kataloğu



Türkiye'de üretilmiştir



TUV onaylıdır



Pozitif güç toleranslıdır

-0/+5 Wp



25 yıl lineer performans garantisi,  
10 yıl ürün garantisi



Solar panellerimiz TUV Rheinland tarafından test edilip sertifikalandırılmıştır ve TUV Rheinland tarafından periyodik olarak kontrol edilmektedir.

*PolyPower* serisi ürünlerimiz pozitif güç toleranslıdır. Ürünlerimizin tamamı standart test koşullarında ölçülür ve müşterilerimize +5 Wp'ye kadar pozitif güç toleranslı sunulur.

Solar panellerimiz 25 yıl lineer performans garantisi ve 10 yıl işçilik garantisi altındadır. Lineer performans garantisi 25 yılı kapsamaktadır. 25 yılın sonuna kadar ilk yıl 3%, geri kalan yıllar maksimum 0.7%'lik performans düşüşünü taahhüt edilir.

# PolyPower

## 260 - 275 PP



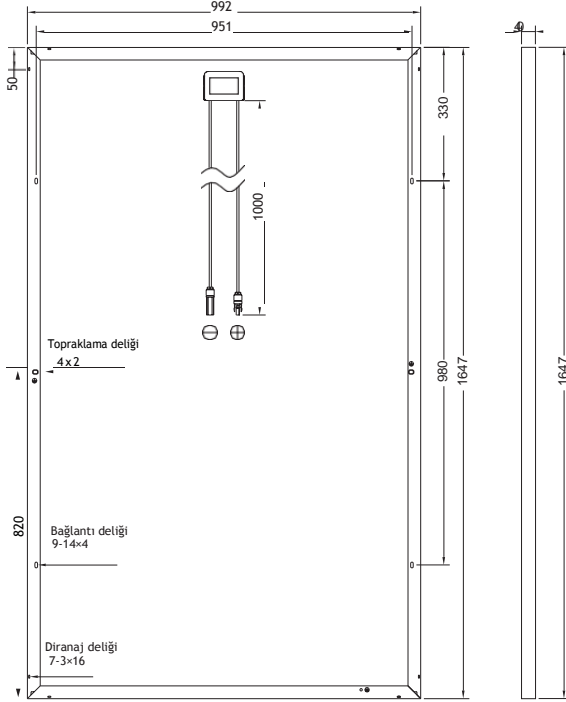
		260 PP	265 PP	270 PP	275 PP
Maksimum güç	$P_{max}$	260 Wp	265 Wp	270 Wp	275 Wp
Açıkdevregerilimi	$U_{oc}$	38.3 V	38.6 V	38.8 V	39.0 V
Maksimum güç noktası gerilimi	$U_{mpp}$	31.1 V	31.1 V	31.3 V	31.5 V
Kısa devre akımı	$I_{sc}$	8.76 A	9.12 A	9.21 A	9.29 A
Maksimum güç noktası akımı	$I_{mpp}$	8.34 A	8.53 A	8.63 A	8.74 A
Modül verimliliği	$\eta_m$	16.00 %	16.31 %	16.62 %	16.92 %

\*STK: 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM1.5

### PERFORMANS @ 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT, AM 1.5

		192.4 Wp	196.1 Wp	199.8 Wp	203.5 Wp
Maksimum güç	$P_{max}$	192.4 Wp	196.1 Wp	199.8 Wp	203.5 Wp
Açıkdevregerilimi	$U_{oc}$	34.5 V	34.6 V	34.9 V	35.2 V
Maksimum güç noktası gerilimi	$U_{mpp}$	28.3 V	28.4 V	28.5 V	28.6 V
Kısa devre akımı	$I_{sc}$	7.17 A	7.27 A	7.37 A	7.47 A
Maksimum güç noktası akımı	$I_{mpp}$	6.80 A	6.91 A	7.01 A	7.11 A

Düşük ışıma koşullarında panel belirtilen verimlilik değerlerinden farklılık gösterebilir.



Ölçüler mm cinsindedir.

### KULLANILAN MALZEMELER

Hücre adedi	60
Hücre tipi	Polykristal
Hücre ebadı	156.75 mm x 156.75 mm
Önyüzey	Düşük demirli temperli cam
Arka yüzey	film, beyaz
Çerçeve	Beyaz eloksallı alüminyum
Bağlantı kutusu	IP67
Konektör	MC4 uyumlu

### EBAT / AĞIRLIK

Uzunluk	1647 mm
Genişlik	992 mm
Kalınlık	40 mm
Ağırlık	17.2 kg

### Isıl Karakteristikler

SÇK	46 °C
$I_{sc}$	0.073 %/K
$U_{oc}$	-0.31 %/K
$P_{mpp}$	-0.43 %/K

### Optimum entegrasyon parametreleri

Güç sıfırlanması	-0 Wp / +5 Wp
Maksimum sistem voltajı	1000 V
Maksimum ters akım	25 A / 15 A
Yayıllık/Dinamik yük	5.4 / 2.4 kN/m <sup>2</sup>
Dişot adedi	3
Çalışma aralığı	-40 °C'den +85 °C'ye



www.tuv.com