

# PolyPower

## 320 - 330 PP



### Ürün Kataloğu



Türkiye'de üretilmiştir



IEC sertifikalı



Pozitif güç toleranslıdır

-0/+5 Wp



25 yıl lineer performans garantisi,  
10 yıl ürün garantisi



Ürün kalitesini Türkiye'de kurmuş olduğu son teknolojiye sahip üretim hattıyla sağlamaktadır.

Solar panellerimiz TÜV Rheinland tarafından test edilip sertifikalandırılmıştır ve TÜV 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

## 320 - 330 PP



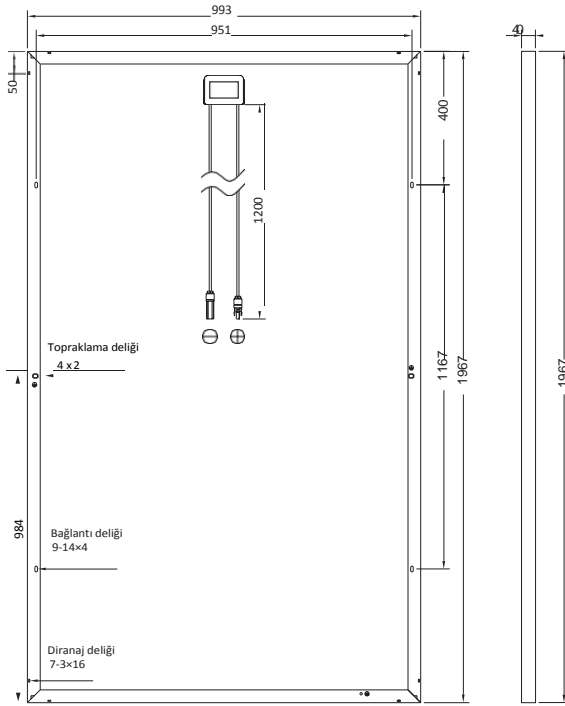
		320 PP	325 PP	330 PP
Maksimum güç	$P_{max}$	320 Wp	325 Wp	330 Wp
Açıkdevre gerilimi	$U_{oc}$	46.3 V	46.6 V	46.9 V
Maksimum güç noktası gerilimi	$U_{mpp}$	36.5 V	36.6 V	36.8 V
Kısa devre akımı	$I_{sc}$	9.42 A	9.54 A	9.64 A
Maksimum güç noktası akımı	$I_{mpp}$	8.77 A	8.87 A	8.98 A
Modül verimliliği	$\eta_m$	16.42 %	16.73 %	17.01 %

\*STK: 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1.5

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

		232.1 Wp	238.1 Wp	244.2 Wp
Maksimum güç	$P_{max}$	232.1 Wp	238.1 Wp	244.2 Wp
Açıkdevre gerilimi	$U_{oc}$	41.6 V	41.8 V	41.9 V
Maksimum güç noktası gerilimi	$U_{mpp}$	33.6 V	33.7 V	33.9 V
Kısa devre akımı	$I_{sc}$	7.50A	7.61A	7.71A
Maksimum güç noktası akımı	$I_{mpp}$	6.91 A	7.03 A	7.20 A

Düşük ışıma koşullarında panel belirtilen verimlilik değerlerinden farklılık gösterebilir.



Ölçüler mm cinsindedir.

### KULLANILAN MALZEMELER

Hücre adedi	72
Hücre tipi	Polykristal
Hücre ebadı	156.75 mm x 156.75 mm
Önyüzey	Düşük demirli temperli cam
Arkayüzey	film, beyaz
Çerçeve	Beyaz eloksallı alüminyum
Bağlantı kutusu	IP67
Konektör	MC4 uyumlu

### EBAT / AĞIRLIK

Uzunluk	1967 mm
Genişlik	993 mm
Kalınlık	40 mm
Ağırlık	21.2 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 sıfırlandırması	-0 Wp / +5 Wp
Maksimum sistem voltajı	1000V
Maksimum ters akım	25 A / 15 A
Yayıllı yük/ Dinamik yük	5.4 / 2.4kN/m <sup>2</sup>
Diyyot adedi	3
Çalışma aralığı	-40°C'den +85°C'ye

