

GSE PolyPower

GSE 255 - 270 PP

gazioglu
solar
enerji

Ürün Kataloğu



Türkiye'de üretilmiştir



TUV onaylıdır



Pozitif güç toleranslıdır



25 yıl lineer performans garantisi,
10 yıl ürün garantisi



Gazioglu Solar Enerji ürün kalitesini Türkiye'de kurmuş olduğu son teknolojiye sahip üretim hattıyla sağlamaktadır.

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

GSE 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. Gazioglu Solar Enerji 25 yılın sonuna kadar ilk yıl 3%, geri kalan yıllar maksimum 0.7%'lik performans düşüşünü taahhüt eder.

www.gazioglusolar.com.tr

GSE PolyPower

GSE 255 - 270 PP



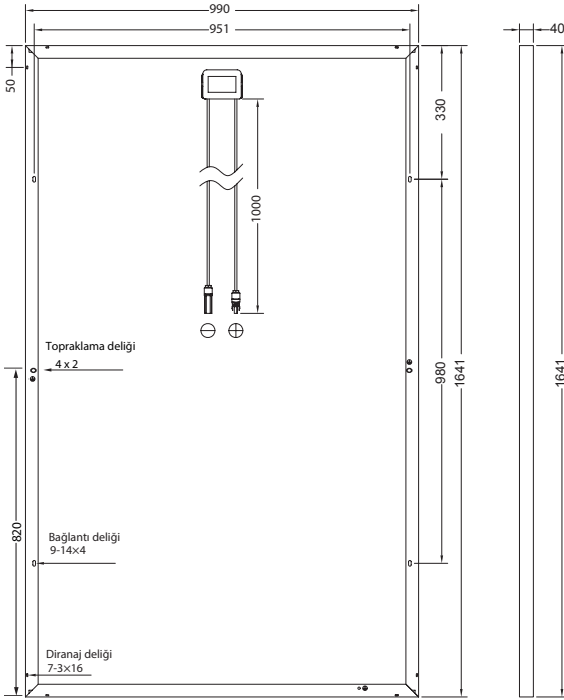
		GSE 255 PP	GSE 260 PP	GSE 265 PP	GSE 270 PP
Maksimum güç	P_{max}	255 Wp	260 Wp	265 Wp	270 Wp
Açıkdevre gerilimi	U_{oc}	37.8 V	38.1 V	38.6 V	38.8 V
Maksimum güç noktası gerilimi	U_{mpp}	31.0 V	31.2 V	31.1 V	31.3 V
Kısa devre akımı	I_{sc}	8.69 A	8.76 A	9.12 A	9.21 A
Maksimum güç noktası akımı	I_{mpp}	8.24 A	8.34 A	8.53 A	8.63 A
Modül verimliliği	η_m	15.70 %	16.00 %	16.31 %	16.62 %

*STK: 1000W/m², 25°C, AM 1.5

PERFORMANS @ 800 W/m², NOCT, AM 1.5

		GSE 255 PP	GSE 260 PP	GSE 265 PP	GSE 270 PP
Maksimum güç	P_{max}	188.6 Wp	192.4 Wp	196.1 Wp	199.8 Wp
Açıkdevre gerilimi	U_{oc}	34.3 V	34.5 V	34.7 V	34.9 V
Maksimum güç noktası gerilimi	U_{mpp}	28.2 V	28.3 V	28.4 V	28.5 V
Kısa devre akımı	I_{sc}	7.06 A	7.17 A	7.27 A	7.37 A
Maksimum güç noktası akımı	I_{mpp}	6.69 A	6.80 A	6.91 A	7.01 A

Düşük ışıma koşullarında panel belirtilen verimlilik değerlerinden farklılık gösterebilir.



Ölçüler mm cinsindedir.

KULLANILAN MALZEMELER

Hücre adedi	60
Hücre tipi	Polykristal
Hücre ebadı	156 mm x 156 mm
Ön yüzey	Düşük demirli temperli cam
Arka yüzey	film, beyaz
Çerçeve	Beyaz eloksalı alüminyum
Bağlantı kutusu	IP65 - IP67
Konektör	MC4 uyumlu

EBAT / AĞIRLIK

Uzunluk	1641 mm
Genişlik	990 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
Yayıllı yük/ Dinamik yük	5.4 / 2.4 kN/m ²
Diodyot adedi	3
Çalışma aralığı	-40°C'den +85°C'ye

