

# PVSOL 60P

PV SOL 60P  
260 W



Poly kristal silisyum hücre

%100 Yerli üretim

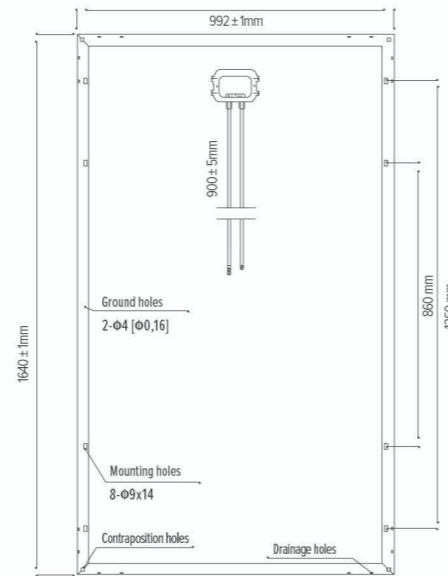
Zayıf ışıkta mükemmel performans

10 Yıl için %91, 25 yıl için %80 verim garantisini

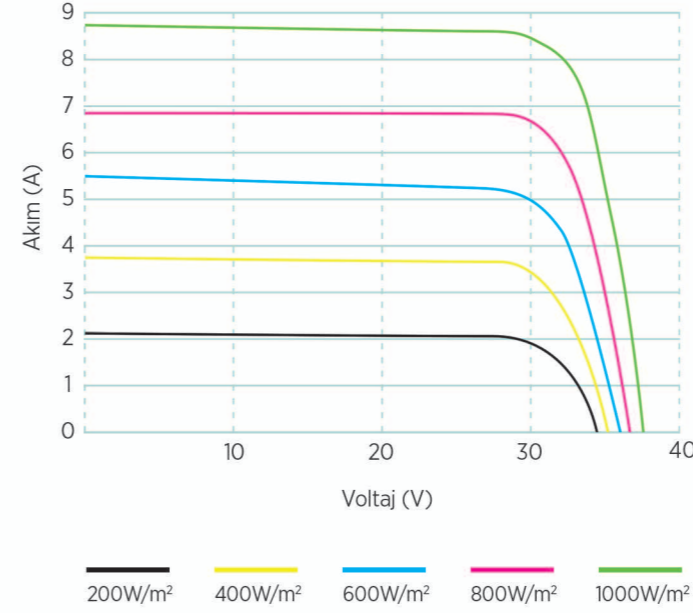
Laminasyon öncesi ve sonrası  
EL test ile yüksek kalite garantisini

Pozitif güç toleransı (+6W'a kadar)

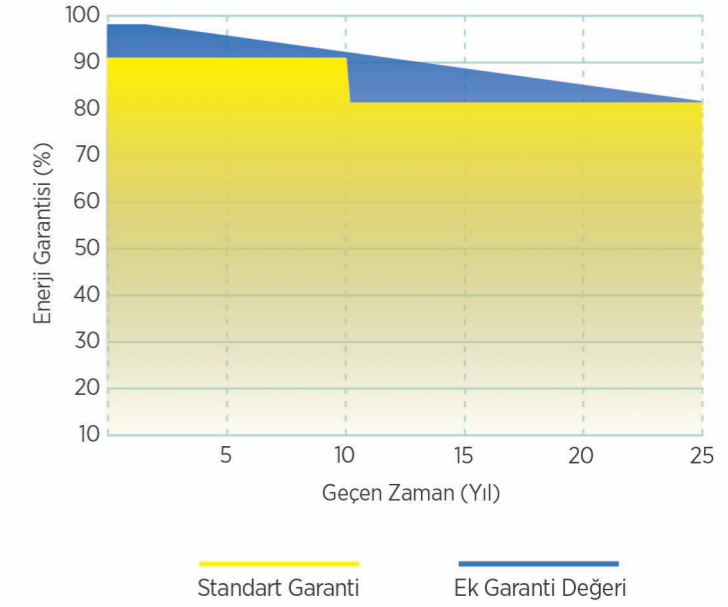
Teknik Çizim



## PV SOL 60P Farklı Işık Güçlerindeki Verimlilik



## PV SOL 60P Zaman / Performans Grafiği



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### MEKANİK ÖZELLİKLER

Kablo kesiti ve uzunluğu	Ø = 4 mm <sup>2</sup> , L = 900±5 mm
Bağlantı	MC4 > e Uyumlu
Boyutlar	1640 x 992 x 45 mm
Ağırlık	19,6 kg
Direnaj delik sayısı	6
Cam özellikleri	Yüksek geçirgen, Düşük demirli, Temperli
Cam kalınlığı	3,2 mm
Enkapsilasyon	EVA
Arka yüzey	Beyaz
Bağlantı kutusu (Koruma Derecesi)	IP 67
Çerçeve	Eloksallı Saf Alüminyum

### YETERLİLİK PARAMETRELERİ

Dielektrik yalıtım gerilimi	6000V DC Max
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +85°C arası
Maksimum statik yük	5400 Pa
Maksimum dolu yağışı etkisi	25 mm, 23 m/s

### YÜKLEME BİLGİLERİ

Paketleme	22 Adet Büyük	2 Adet Küçük
Palet başına büyük paket sayısı	1 Paket / Palet	1 Paket / Palet
Palet başına küçük paket sayısı	-	10 Paket / Palet
Yükleme kapasitesi	616 Adet / 40' HQ	240 Adet / 20' GP

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

MA-0532					
Ürün kodu	MA-0532				
Hücre	Poly-Kristal 156 x 156 mm / 60 Adet (6x10)				
Maksimum güç	250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp	270 Wp
Tolerans güç	0 + 6W				
Nominal güç voltajı (Vmp)	30,6V	30,8V	31,0V	31,2V	31,4V
Nominal güç akımı (Imp)	8,17A	8,28A	8,39A	8,49A	8,60A
Açık devre voltajı (Voc)	37,4V	37,6V	37,8V	38,1V	38,3V
Kısa devre akımı (Isc)	8,84A	8,96A	9,08A	9,19A	9,31A
Maksimum sistem gerilimi (Vdc)	1000 V (IEC), 600V (UL)				
Modül verimliliği	15,40%	15,70%	16,00%	16,30%	16,60%
Diyot sayısı	3				
Maksimum seri sigorta oranı	12A				
Sıcaklık katsayıları	Pmax	-0,45% / °C			
	Voc	-0,34% / °C			
	Isc	-0,05% / °C			
Nominal çalışma hücre sıcaklığı	45±2 °C				

\*STC Koşulları (1000W / m<sup>2</sup>; 1,5 AM ve 25 °C hücre sıcaklığı)