

## APEXPOLY-285W

### Polikristal Modül

### Pozitif Güç Toleransı 0~+3

### IEC 61730



## ANAHTAR ÖZELLİKLERİ

### Sistem Voltajı



Maksimum voltaj 1500V'a yükseltildi ve modül dizileri %50 oranında uzatılarak genel sistem BOS'u azaltıldı.

### 5 Busbar Solar Hücre



5 busbar solar hücre, modüllerin verimliliğini artırmak için yeni teknolojiyi benimser, daha iyi estetik görünüm sunar ve çatı üstü kurulum için mükemmel hale getirir.

### Yüksek Güç Çıkışı



Polikristal 60 hücreli modül 285Wp'ye kadar güç çıkışı sağlar

### PID Direnç



Eagle modülleri PID testini geçer, PID testi ile sınırlı güç düşüşü seri üretim için garanti edilir.

### Düşük Işık Performansı



Gelişmiş cam ve yüzey dokusu, düşük ışıklı ortamlarda mükemmel performans sağlar.

### Şiddetli Hava Koşullarına Dayanıklılık



Dayanım sertifikalı: rüzgar yükü (2400Pascal) kar yükü (5400Pascal).

### Zorlu Çevre Koşullarına Dayanıklılık



Yüksek toz, sis ve amonyak direnci.

### Sıcaklık Katsayısı

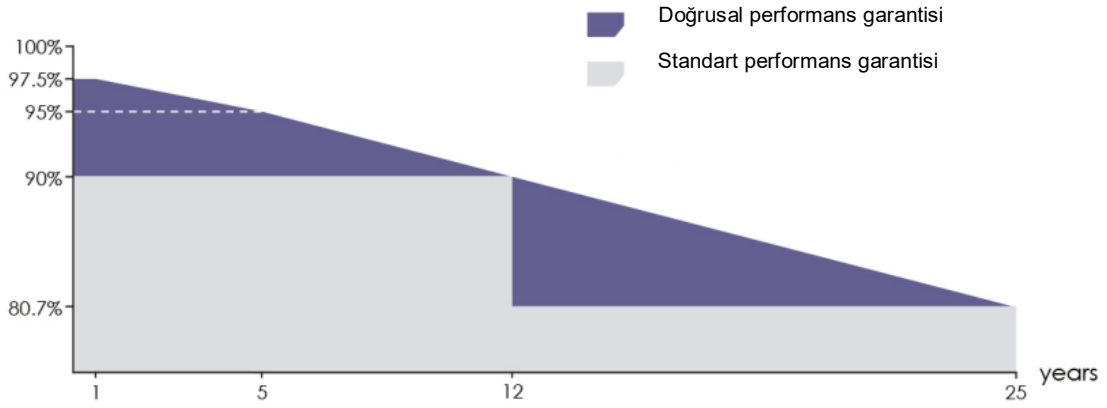


Geliştirilmiş sıcaklık katsayısı yüksek sıcaklıklarda güç kaybını azaltır.

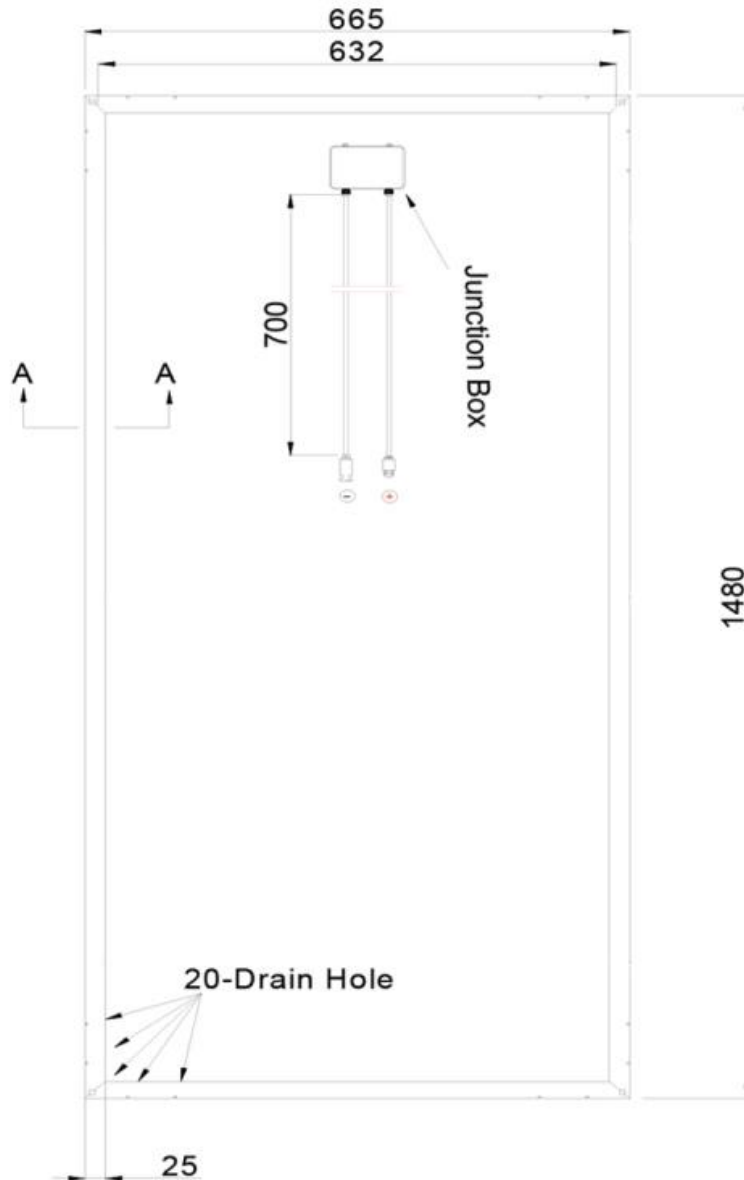
## DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

10 Yıl Ürün Garantisi

25 Yıl Doğrusal Güç Garantisi

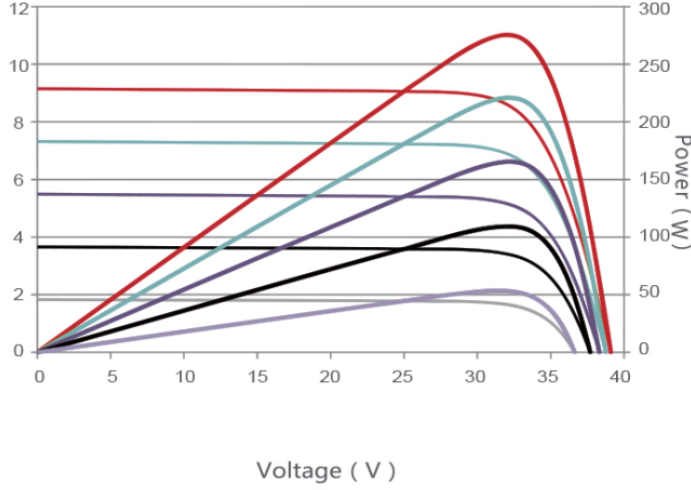


## MEKANİK ÇİZİM

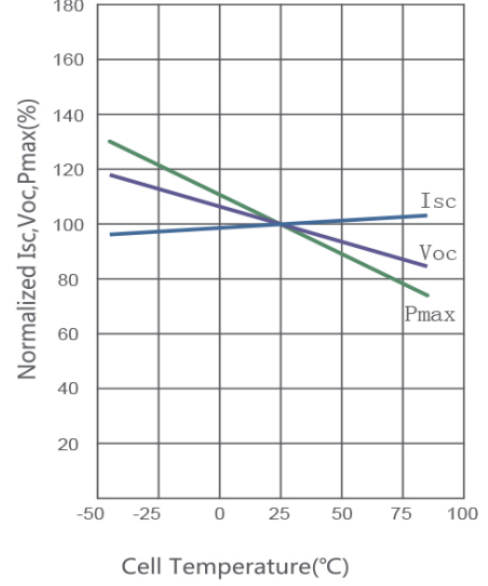


## ELEKTİK PERFORMANSI VE SICAKLIĞA BAĞIMLILIK

Akım-Voltaj & Güç-Voltaj  
Eğrileri (285W)



Isc, Voc, Pmax'ın  
Sıcaklık Bağımlılığı



## MEKANİK KARAKTERİSTİĞİ

Hücre Tipi	Polikristal 156x156mm (6 inch)
Hücre Sayısı	60 (6x10)
Boyutları	1650x992x35mm (65.00x39.05x1.37 inch)
Ağırlık	19.0 kg (41.9 lbs)
Ön Cam	3.2mm, Yansıma Önleyici Kaplama, Yüksek Geçirgenlik, Düşük Demir, Temperli Cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı Kutusu	IP67 Sınıfı
Çıkış Kabloları	TÜV Uzunluk 1x4.0mm, 900mm veya Özelleştirilmiş Uzunluk


## PALETTE YAPILANDIRMASI

30adet/palet, 70adet/yığın, 840adet/40'HQ Konteyner

\*(İki Palet = Bir yığın)

## ÖZELLİKLERİ


Modül Tipi	APEXPOLY-285W	
	STC	NOTC
Maks. Güç (Pmax)	285Wp	210Wp
Maks Güç Voltajı (Vmp)	32.3V	30.1V
Maks. Güç Akımı (Imp)	8.69A	6.91A
Açık Devre Voltajı (Voc)	39.4V	35.6V
Kısa Devre Voltajı (Isc)	9.20A	7.99A
Modül Verimliliği STS (%)	17.11%	
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-40°C~+85°C	
Maks. Sistem Voltajı	1500VDC(IEC)	
Maks. Seri Sigorta Değeri	20A	
Güç Toleransı	0~+3W	
Pmax'ın Sıcaklık Katsayıları	-0.40/%°C	
Voc'ın Sıcaklık Katsayıları	-0.31/%°C	
Isc'ın Sıcaklık Katsayıları	0.06/%°C	
Nominal Çalışma Hücresi Sıcaklığı (NOCT)	45±2°C	

**STC:**  Işınım 1000W/m<sup>2</sup>


 Hücre Sıcaklığı 25°C

 AM=1.5

**NOCT:**  Işınım 800W/m<sup>2</sup>

 Hücre Sıcaklığı 20 °C

 AM=1.5

 Rüzgâr Hızı 1m/s

\* Güç ölçüm toleransı: ±3W



#### MERKEZ

İkitelli O.S.B. Sefaköy San. Sit.  
9.Blok No: 8-10-12 İkitelli  
Başakşehir / İSTANBUL  
T: +90(212) 320 35 02  
info@electrozirve.com



#### FABRİKA

Avrupa San. Sit. B Blok  
No:7 Kapaklı - Çerkezköy  
TEKİRDAĞ  
T: +90(850) 302 50 51  
info@electrozirve.com

