

APEXPOLY-170W

Polikristal Modül

Pozitif Güç Toleransı 0~+3

IEC 61730



ANAHTAR ÖZELLİKLER

5 Busbar Solar Hücre



5 Busbar solar hücre, modüllerin verimliliğini artırmak için yeni teknolojiyi benimser, daha iyi bir estetik görünüm sunar ve çatı montajı için mükemmel hale getirir.



Yüksek Güç Çıkışı

Polikristalin 36 hücreli modül 170 wp'ye kadar güç çıkışı sağlar.



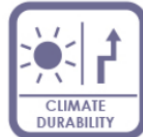
PID Direnç

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



Zorlu Çevre Koşullarına Dayanıklılık

Yüksek toz ve amonyak direnci



Sıcaklık Katsayısı

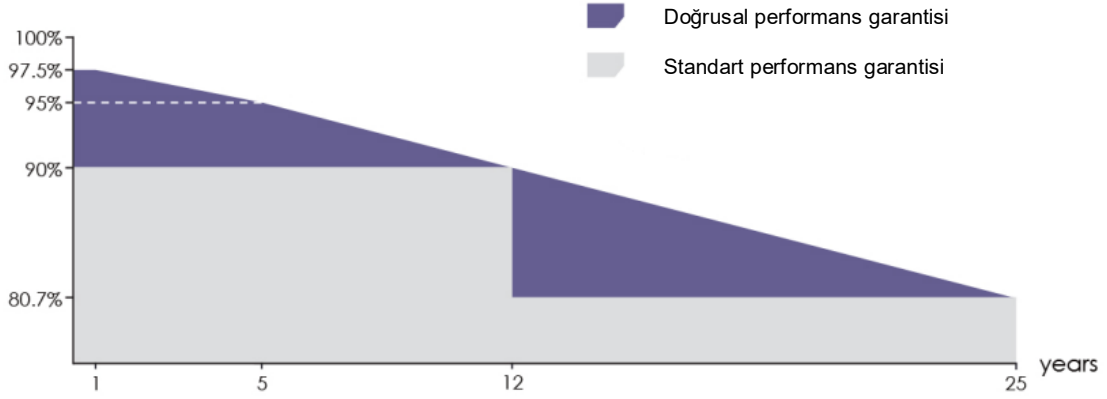
Geliştirilmiş sıcaklık katsayısı yüksek sıcaklıklarda güç kaybını azaltır.

DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

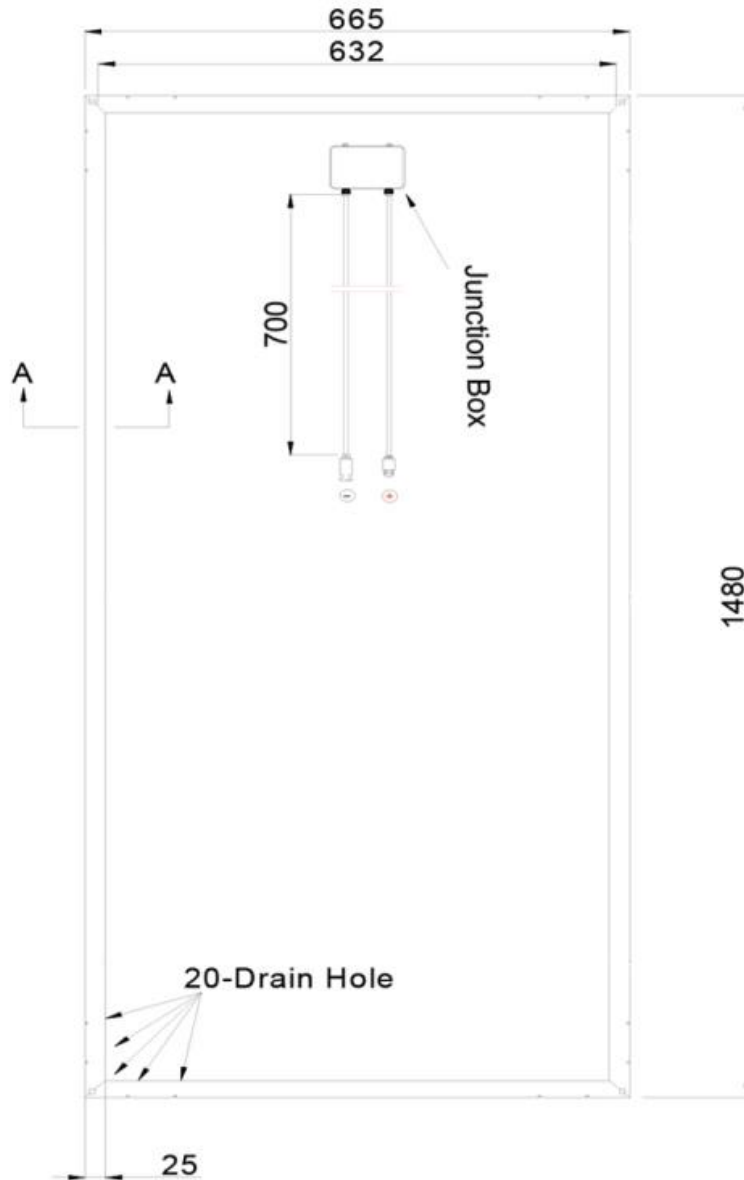
12 Yıl Üretim Garantisi

25 Yıl Doğrusal Güç Garantisi

Garantili Güç Performansı



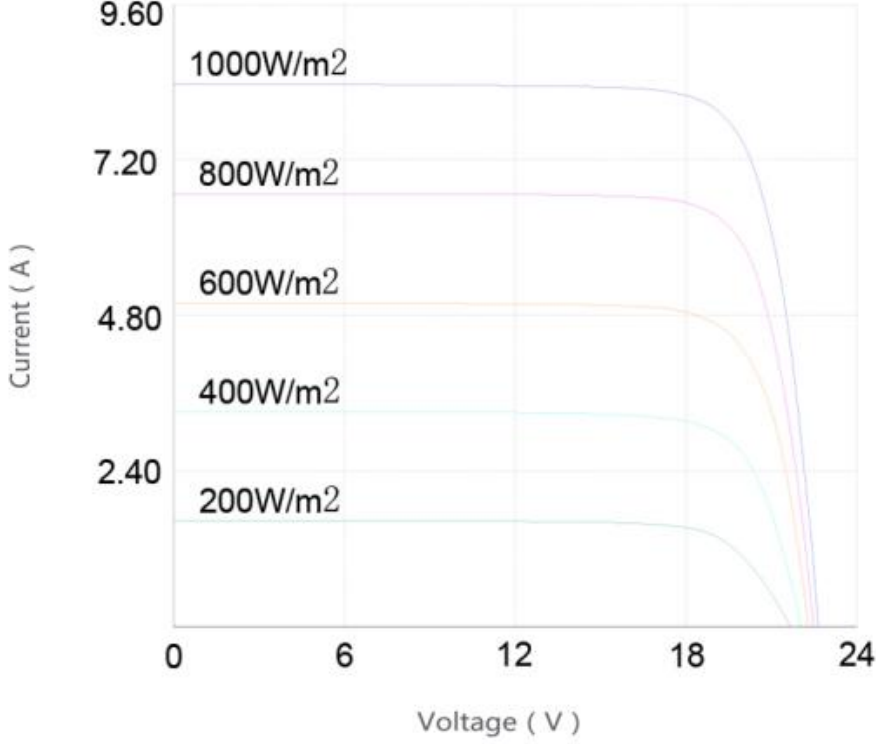
MEKANİK ÇİZİM



ELEKTRİKSEL PERFORMANS VE SICAKLIK

Akım-Voltaj & Güç-Voltaj

Eğrileri (170W)



MEKANİK ÖZELLİKLER

| | |
|-----------------|--|
| Hücre Tipi | Polikristal 157x157 |
| Hücre Sayısı | 36 (4x9) |
| Boyutları | 665x1480x30mm |
| Ağırlık | 10.6 kg |
| Ön Cam | 3.2mm, Anti-Refleksiton Kaplama, Yüksek Geçirgenlik, Düşük Demir, Temperli Cam |
| Çerçeve | Eloksallı Alüminyum Alaşım |
| Bağlantı Kutusu | IP65 |
| Çıkış Kabloları | TÜV 1x40mm, Uzunluk 700mm veya Özelleştirilmiş Uzunluk |


PALET YAPILADIRMASI

35adet/palet, 70adet/yığın, 1575adet/40'HQ Konteyner

*(iki palet = Bir yığın)

ÖZELLİKLERİ


| Modul Type | APEXPOLY-170W |
|--|---------------|
| | STC |
| Maks. Güç (Pmax) | 170W |
| Maks. Güç Voltajı (Vmp) | 19.29V |
| Maks. Güç Akımı (Imp) | 8.82A |
| Açık Devre Voltajı (Voc) | 23.76V |
| Kısa Devre Akımı (Isc) | 9.21A |
| Modül Verimliliği STC (%) | 17.27% |
| Çalışma Sıcaklığı (°C) | -40°C~+85°C |
| Maks. Sistem Voltajı | 1000VDC(IEC) |
| Maks. Seri Sigorta Değeri | 15A |
| Güç Toleransı | 0~+3W |
| Pmax'ın Sıcaklık Katsayıları | -0.389/%°C |
| Voc'un Sıcaklık Katsayıları | -0.340/%°C |
| Isc'nin Sıcaklık Katsayıları | 0.0576/%°C |
| Nominal Çalışma Hücresi Sıcaklığı (NOCT) | 45±2°C |

STC:  Işınım 1000W/m²


 Hücre Sıcaklığı 25°C

 AM=1.5

NOCT:  Işınım 800W/m²

 Hücre Sıcaklığı 20 °C

 AM=1.5

 Rüzgâr Hızı 1m/s

*Güç Ölçüm Toleransı ±5W

