

APEXM6HC-340W

Half-Cut Monokristal Modül

Pozitif Güç Toleransı 0~+5W

IEC 61730



ANAHTAR ÖZELLİKLER

5 Busbar Solar Hücre



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



Yüksek Verimlilik

Daha yüksek modül dönüşüm verimliliği (%20,15'e kadar) yarım hücre yapısından (düşük direnç özelliği) yararlanır.



PID Dirençli

Mükemmel Anti-PID performansı, seri üretim için sınırlı güç düşüşünü garanti eder.



Düşük Işık Performansı

Gelişmiş cam ve hücre yüzeyi dokulu tasarım, düşük ışıklı ortamlarda mükemmel performans sağlar.



Şiddetli Hava Koşullarına Dayanıklılık

Dayanım sertifikalı: rüzgâr yükü (2400Pascal) ve kar yükü (5400Pascal).



Zorlu Koşullara Karşı Dayanıklılık

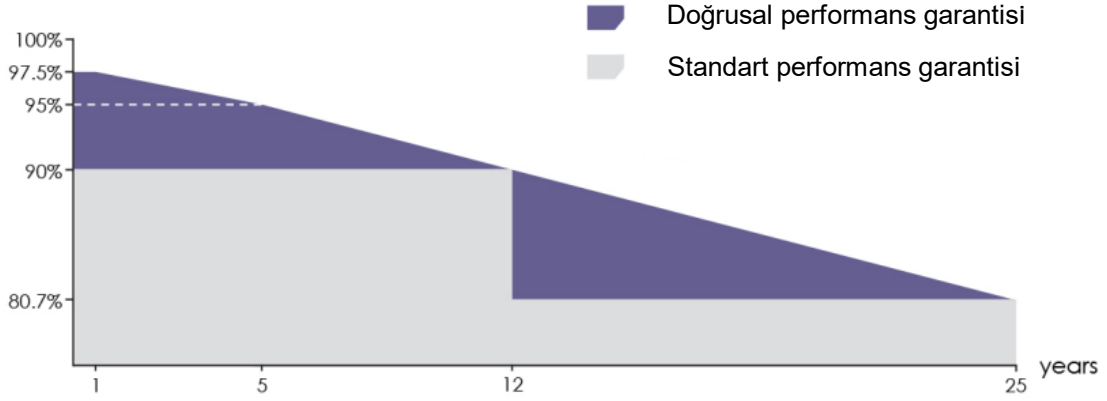
TUV NORD tarafından onaylanmış yüksek toz ve amonyak direnci

DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

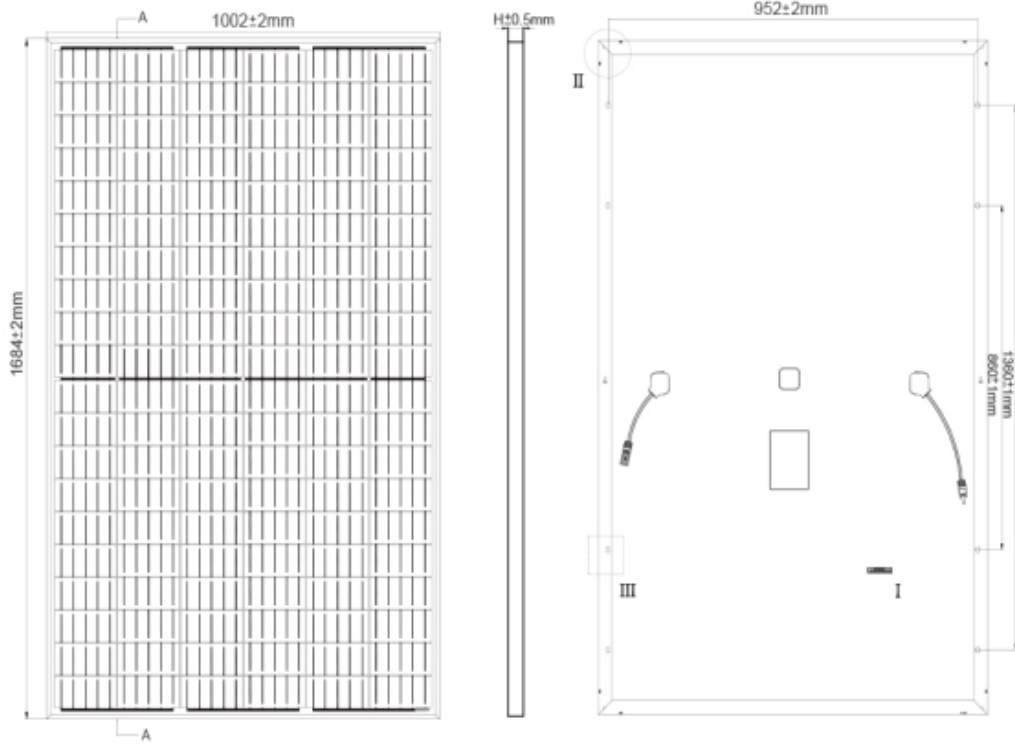
12 Yıl Üretim Garantisi

25 Yıl Doğrusal Güç Garantisi

Garantili Güç Performansı



MEKANİK ÇİZİM

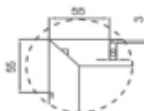


Ön

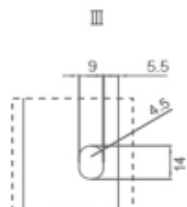
Yan



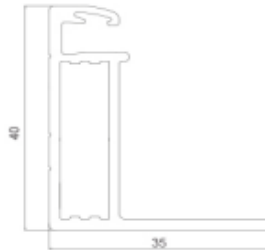
I



II



III



A-A

Uzunluk: ±2mm

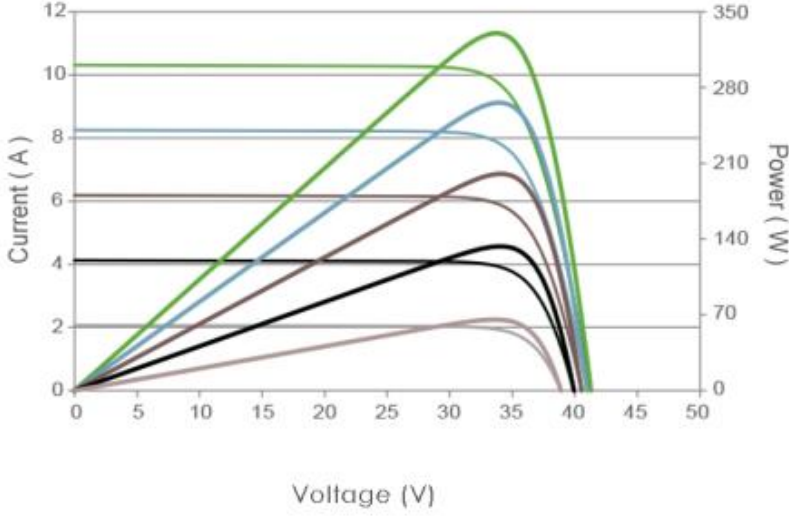
Genişlik: ±2mm

Yükseklik: ±1mm

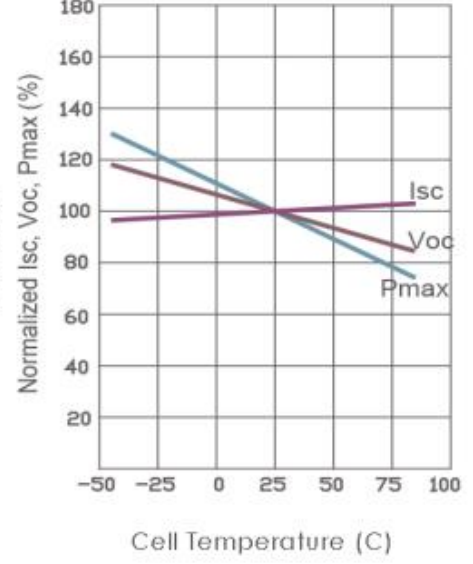
Satır Aralığı: ±2mm

ELEKTRİKSEL PERFORMANS VE SICAKLIK

Akım-Voltaj & Güç-Voltaj
Eğrileri (340W)



Isc, Voc, Pmax'ın
Sıcaklık Bağımlılığı



MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Mono PERC 158.75x158.75mm
Hücre Sayısı	120 (6x20)
Boyutları	1684x1002x40mm (66.40x39.45x1.57inch)
Ağırlık	19 kg (41.9lbs)
Ön Cam	3,2 mm, Yansımaya Önleyici Kaplama Yüksek İletim, Düşük Demir, Temperli Cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı Kutusu	IP68 / IP67
Çıkış Kabloları	4.00mm ² , Uzunluk 900/1200mm veya Özelleştirilmiş Uzunluk

PALET YAPILANDIRMASI

30ader/palet, 60adet/yığın, 660adet/40'HQ Konteyner

*(İki palet = Bir yığın)

ÖZELLİKLERİ


Modül Tipi	APEXM6HC-340W	
	STC	NOCT
Maks. Güç (Pmax)	340Wp	253Wp
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	34.2V	32.2V
Maks. Güç Akımı (Imp)	9.95A	7.86A
Açık Devre Voltajı (Voc)	41.7V	38.6V
Kısa Devre Voltajı (Isc)	10.82A	8.86A
Modül Verimliliği STC (%)	20.15%	
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-40°C~+85°C	
Maks. Sistem Voltajı	1000VDC(IEC)	
Maks. Seri Sigorta Değeri	20A	
Güç Toleransı	0~+3W	
Pmaks'ın Sıcaklık Katsayıları	-0.36/%°C	
Voc'un Sıcaklık Katsayıları	-0.28/%°C	
Isc'in Sıcaklık Katsayıları	0.048/%°C	
Nominal Hücre Çalışma 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



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

