

APEXM6HCFB-155W

Half-Cut Monokristal Modul

Pozitif Güç Toleransı 0~+5

IEC 61730



ANAHTAR ÖZELLİKLER



Yüksek Güvenirlilik

Multi-Busbar teknolojisi, ortaya çıkan güvenilirlik riskini etkili bir şekilde azaltabilir.



Zorlu Koşullara Karşı Dayanıklılık

Yüksek toz, sisi ve amonyak koşullarına dayanıklılığı onaylanmıştır.



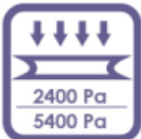
Yüksek Verimlilik

Multi-Busbar teknolojisi, modülün dahili güç kaybını azaltır.



Düşük Işık Performansı

Yüksek geçirgenliğe ve yansımaya önleyici 3,2 mm temperli cama sahip modül.



Yüksek Mekanik Dayanım

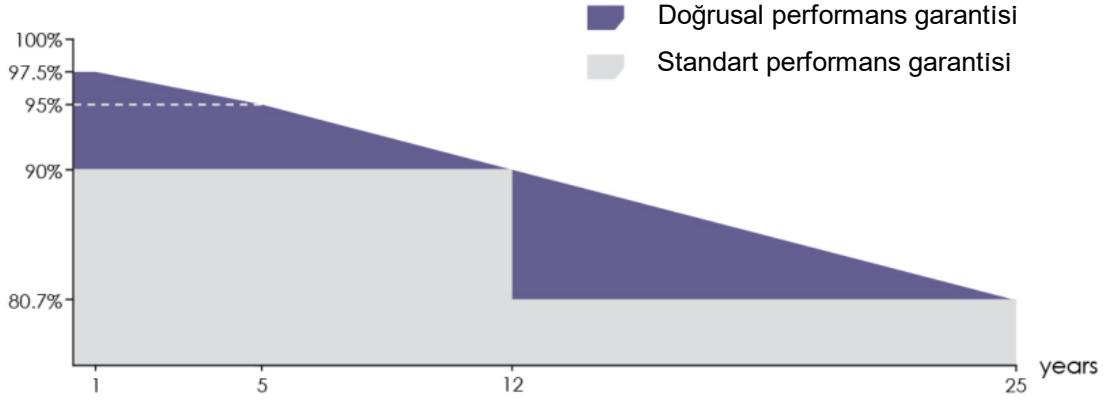
Dayanım sertifikalı: rüzgar yükü (2400Pa) ve kar yükü (5400Pa).

DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

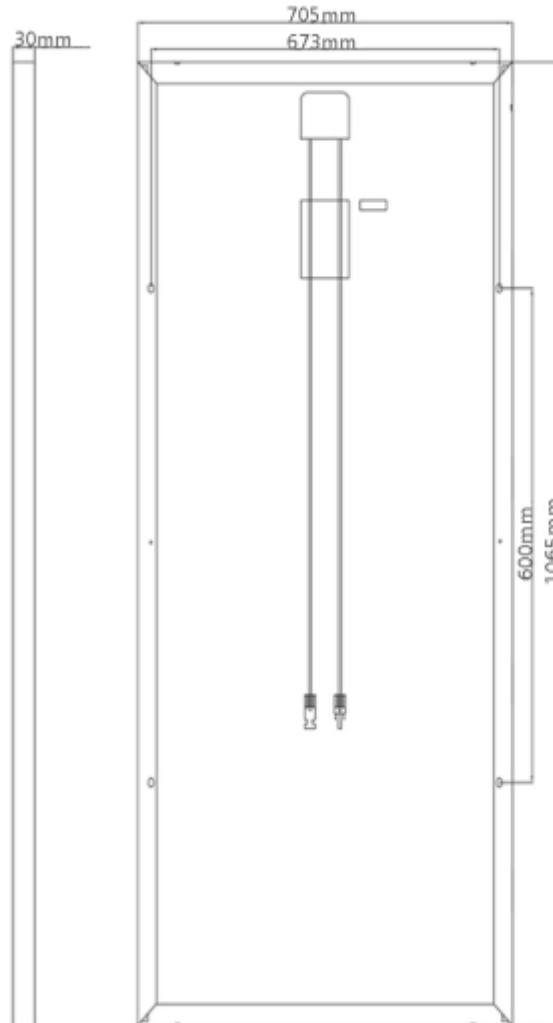
12 Yıl Ürün Garantisi

25 Yıl Doğrusal Güç Garantisi

Garanti Güç Performansı

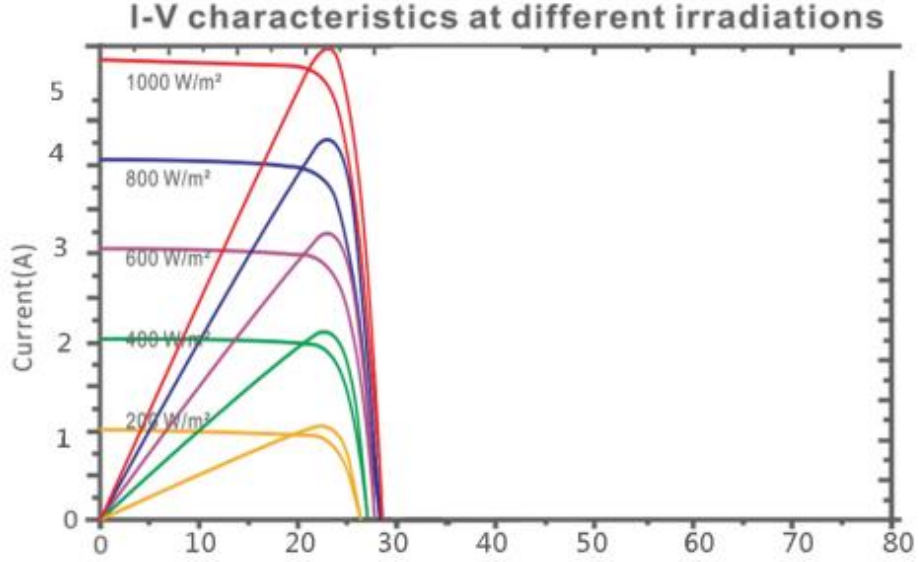


MEKANİK ÇİZİM



ELEKTRİK PERFORMANSI VE SICAKLIĞA BAĞIMLILIK

Akım-Gerilim & Güç-Gerilim Eğrisi (155W)



MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 166x83mm, 9BB
Hücre Sayısı	64 (4x12)
Boyutları	1065x705x30 (mm)
Ağırlık	7.5 kg
Ön Cam	3.2 mm Temperli Cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı Kutusu	IP68 / IP67
Çıkış Kabloları	Fotovoltaik Teknoloji Kabloları

PALETTELEME YAPILANDIRMASI

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

*(İki palet = Bir yığın)

ÖZELLİKLERİ

Modül Tipi	APEXM6HCFB-155W	
	STC	
Maks. Güç (Pmax)	155W	
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	28.50V	
Maks. Güç Akımı (Imp)	5.45A	
Açık Devre Voltajı (Voc)	31.00V	
Kısa Devre Voltajı (Isc)	5.75A	
Modül Verimliliği STC (%)	20.60%	
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-40°C~+85°C	
Maks. sistem Voltajı	1000VDC(IEC)	
Maks. Seri Sigorta Değeri	15A	
Güç Toleransı	0~+5W	
Pmax'ın sıcaklık katsayıları	-0.360/%°C	
Voc'un sıcaklık katsayıları	-0.304/%°C	
Isc'nin sıcaklık katsayıları	0.050/%°C	
Nominal çalışma hücre sıcaklığı (NOCT)	45±2°C	

STC:  Işınım 1000W/



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

