

**APEXM6HCFB-230W**

**Half-Cut Monokristal Modül**

**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.



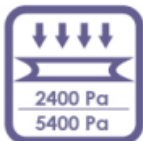
### Yüksek Verimlilik

Multi-Busbar teknolojisi, modülün dahili güç kaybını azaltır.



### Düşük Işık Performansı

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



### Yüksek Mekanik Dayanım

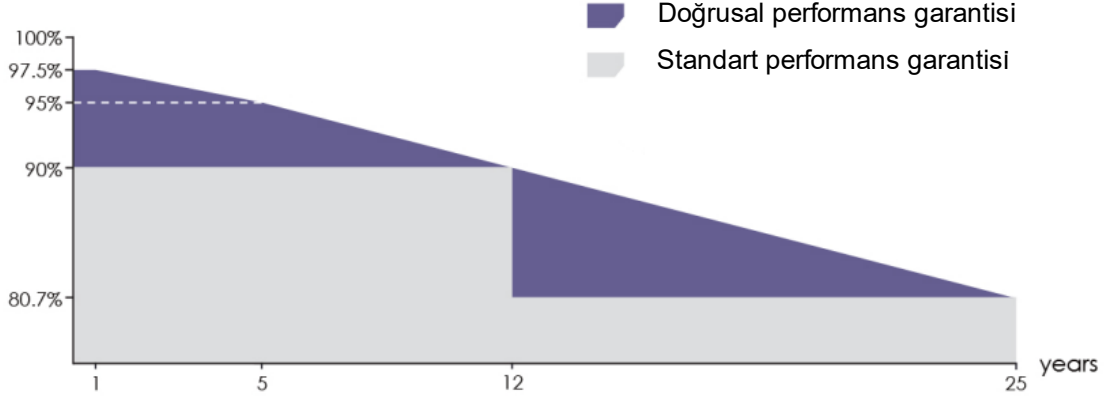
Dayanım sertifikalı: rüzgar yükü (2400Pa) ve kar yükü (5400Pa).

## DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

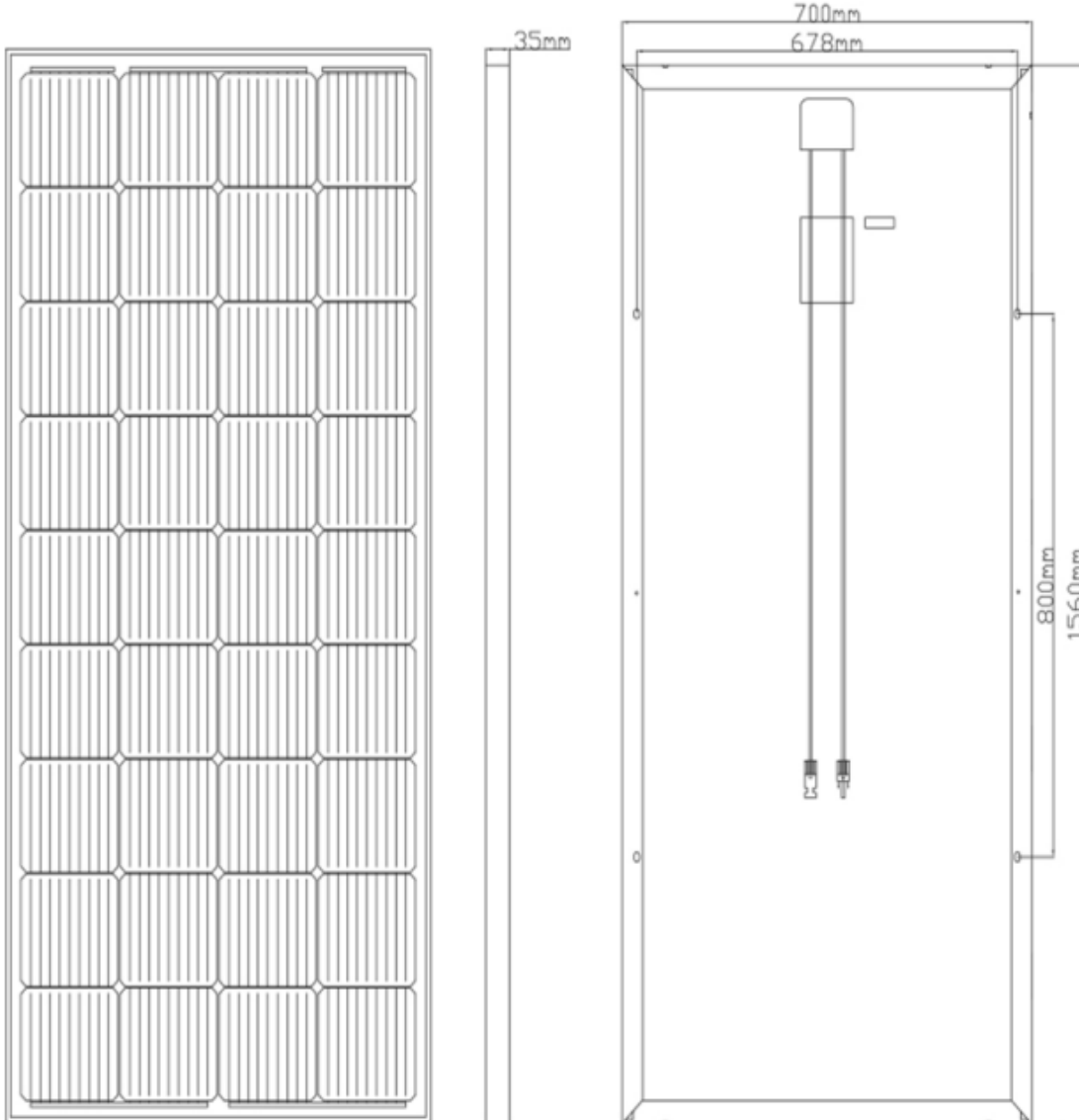
12 Yıl Ürün Garantisi

25 Yıl Doğrusal Güç Garantisi

### Garanti Güç Performansı

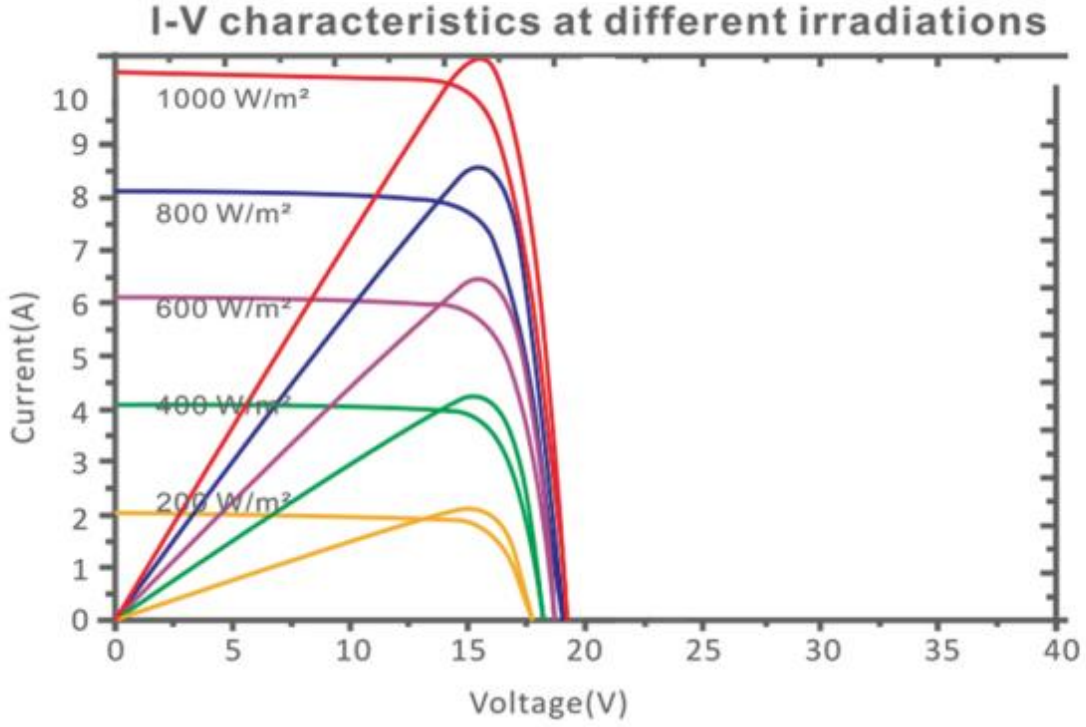


### MEKANİK ÇİZİM



## ELEKTRİK PERFORMANSI VE SICAKLIĞA BAĞIMLILIK

Akım-Gerilim & Güç-Gerilim Eğrisi (230W)



## MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 166x83mm, 9BB
Hücre Sayısı	72 (4x18)
Boyutları	1590x705x30 (mm)
Ağırlık	15 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-230W	
	STC	
Maks. Güç (Pmax)	230W	
Maks. Güç Voltajı (Vmp)	21.15V	
Maks. Güç Akımı (Imp)	10.87A	
Açık Devre Voltajı (Voc)	25.38V	
Kısa Devre Voltajı (Isc)	11.47A	
Modül Verimliliği STC (%)	20.32%	
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/m<sup>2</sup>



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

