

JKM265P-60 245-265 Watt

POLİKİSTALİN FOTOVOLTAİK (PV) MODÜL

%0/+3'lük pozitif güç toleransı *

ISO9001:2008-ISO14001:2004-OHSAS18001
kalite yönetim sistem sertifikalı
IEC61215-1-IEC61730 sertifikalı ürünler



Temel özellikler



Yüksek Verimlilik:

Yenilikçi üretim teknolojisi sayesinde yüksek verimlilik (%16,19' e kadar).



Düşük Işık Performansı:

Gelişmiş cam ve güneş hücresi yüzeyleri sayesinde ışığın az olduğu ortamlarda bile mükemmel performans elde edilir.



Sert Hava Koşullarına Dayanıklılık:

2400 Pascal' a kadar rüzgar yükü ve 5400 Pascal' a kadar kar yüküne dayanıklılığı sertifikalandırılmıştır.

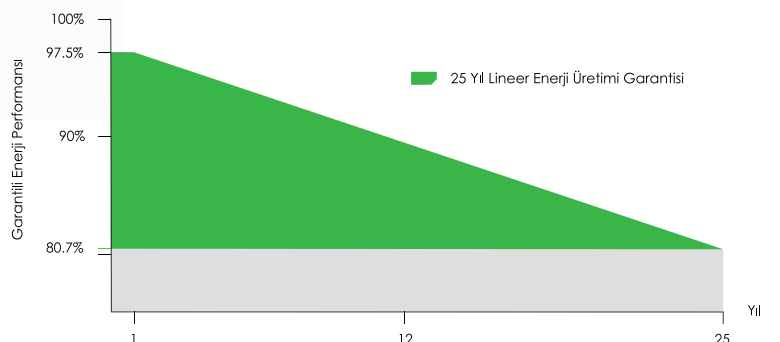


En Zorlu Ortamlara Dayanıklılık:

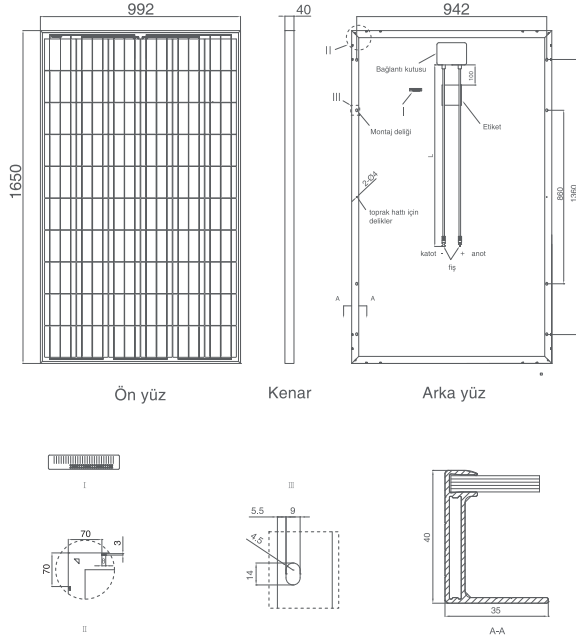
Tuz ve amonyağa dayanıklılığı TÜV NORD tarafından onaylanmıştır.

DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

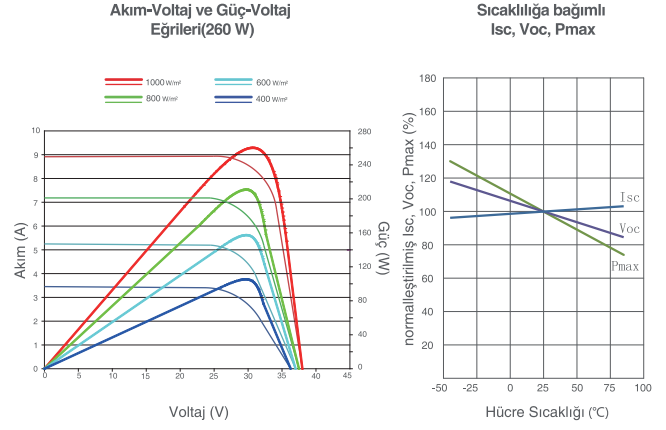
10 Yıl Ürün Garantisi • 25 Yıl Lineer Enerji Üretimi Garantisi



Teknik çizimler



Grafikler



Mekanik özellikler

Hücre Tipi	Polikristalin 156×156mm (6 inç)
Hücre sayısı	60 (6×10)
Boyutlar	1650×992×40mm (65.00×39.05×1.57 inç)
Ağırlık	19.0kg (41.9 lbs.)
Ön cam	3,2mm et kalınlık, yüksek transimiyon dereceli, düşük demir ihtivasi eden temperlenmiş cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum
Bağlantı kutusu	Koruma Sınıfı IP67
Çıkış kablosu	TÜV 1 x 4.0mm ² , Uzunluk: 1200mm, Konnektör: MC4 [®]

Paketleme şekli

(2 kutu = bir palet)

25 Adet/kutu, 50 Adet/palet, 700 Adet/4 feet Konteyner

TEKNİK ÖZELLİKLER

Modül Tipi	JKM245P		JKM250P		JKM255P		JKM260P		JKM265P	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maksimum güç çıkışı (P _{max})	245Wp	181Wp	250Wp	184Wp	255Wp	189 Wp	260Wp	193Wp	265Wp	197Wp
Voltaj (V _{mp})	30.1V	27.8V	30.5V	28.0V	30.8V	28.5V	31.1V	28.7V	31.4V	29.0V
Akım (I _{mp})	8.14A	6.50A	8.20A	6.56A	8.28A	6.63A	8.37A	6.71A	8.44A	6.78A
Açık devre gerilimi (V _{oc})	37.5V	34.8V	37.7V	34.9V	38.0V	35.2V	38.1V	35.2V	38.6V	35.3V
Kısa devre akımı (I _{sc})	8.76A	7.16A	8.85A	7.21A	8.92A	7.26A	8.98A	7.31A	9.03A	7.36A
Modül verimi (%)	14.97%		15.27%		15.58%		15.89%		16.19%	
Nominal çalışma hücre sıcaklığı aralığı(°C)	-40°C~+85°C									
Maksimum sistem voltajı (V _{dc})	1000VDC (IEC)									
Maksimum seri sigorta oranı (A)	15A									
Pozitif Enerji toleransı	0~+3%									
P _{max} sıcaklık katsayısı	-0.41%/°C									
V _{oc} sıcaklık katsayısı	-0.31%/°C									
I _{sc} sıcaklık katsayısı	0.06%/°C									
Nominal çalışma hücre sıcaklığı (NOCT)	45±2°C									

STC: 1000W²/m Işıma

25°C hücre sıcaklığı

AM=1.5

NOCT: 800W²/m Işıma

20°C ortam sıcaklığı

AM=1.5

1m/s rüzgar hızı

* Pozitif Enerji Tolerans: +%3