







6" Monokristalin PV modül 60 hücre

-  Yüksek Kalitede Hammadde Kullanımı
-  Güçlendirilmiş Modül Garantisi
-  Çok Amaçlı Tasarım (konut, işyerleri, saha)
-  Performans/fiyat oranıyla en fazla aranan ürün
-  Amonyak ve Tuz Spreyine Karşı Dayanıklılık
-  3. Taraf Laboratuvarlar Tarafından Doğrulanmış PID Direnci

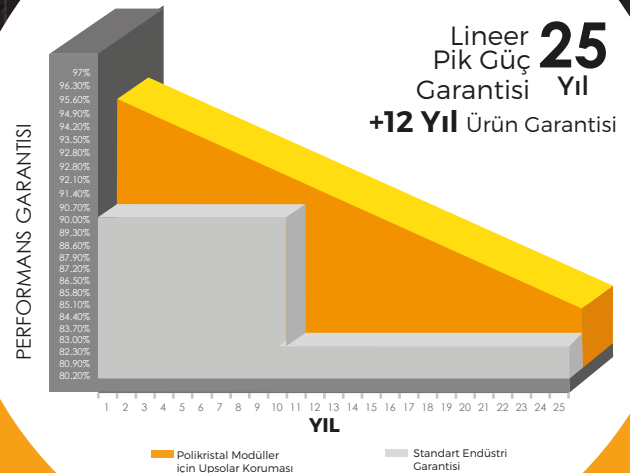


Güvenli Yatırım

Upsolar olarak, müşterilerimizin güneş enerjisi sistemlerinden üstün ve uzun süreli verim alabilmelerini sağlamak amacıyla tüm modüllerimiz için sektördeki en iyi ürün garantisini sağlıyoruz. Beklenmeyen modül hasarlarını kapsayan ürün garantimizi geliştirerek garanti şartlarımızı 10 yıldan 12 yıla çıkardık.

Beklenmeyen modül hasarlarını kapsayan 12 yıllık ürün garantisine ek olarak Upsolar, Güçlendirilmiş Modül Garantisi olarak da bilinen 25 yıllık bir performans garantisi de uygulamaktadır. Standart garantiler 10 yıl sonrasında ciddi oranda garanti kapsamını azaltırken, Upsolar'ın Lineer Pik Güç Garantisi 25 yıl boyunca sistem performansını aşamalı olarak daha avantajlı bir şekilde sunar.

Üçüncü taraf sigorta planları proje bazında da mevcuttur. Genel olarak hedefimiz birinci sınıf modüller ile birlikte yatırımcının uzun yıllar boyunca rahat etmesini sağlamaktır.



Mono Serisi | 6" PV Modül 60 hücre

Elektriksel Özellikler @STC*

MODEL	UP-M290M	UP-M295M	UP-M300M	UP-M305M	UP-M310M
Maks. Güç Pm (Wp)	290	295	300	305	310
Maks. Voltaj Vm (V)	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4
Maks. Akım (A)	9.18	9.28	9.38	9.47	9.57
Açık Devre Voltajı Voc (V)	40.1	40.4	40.7	41.0	41.3
Kısa Devre Akımı Isc (A)	9.44	9.52	9.60	9.70	9.80
Modül Verimliliği	17.8%	18.1%	18.4%	18.7%	19.1%
Maksimum Sistem Voltajı (V)	1000(IEC)/1000(UL)				
Güç Toleransı	0/+3%				
Seri Sigorta (A)	20A				

STC: Işınım 1000W/m², Modül sıcaklığı 25°C, AM=1.5

Bileşenler ve Mekanik Veriler

Ön Cam	Yüksek Şeffaflıkta Temperli Cam 0.125" // 3.2 mm
Bağlantı Kutusu	IP 65 veya üzeri
Diyot	3 diyot
Çıkış Kabloları	1.0 m // IEC, UL onaylı (4 mm ² , 12AWG) (PV Kablo Tipi)
Konektörler	Uyumlu MC4 (IP67, IEC ve UL onaylı)
Çerçeve	Anotlu alüminyum alaşım tipi 6063-T5
Kaplama Malzemesi	EVA (0.018" // 0.45 mm ± 0.001" // 0.03 mm kalınlık)
Arka Tabaka	Çok tabakalı beyaz polimer film
Sıcaklık Aralığı	-40°F ile +194°F // -40°C ile +90°C
Maks. Yük	75 lbs / ft ² (UL Standart) // 5400 Pa (IEC Standart)
Darbe Direnci	51" // 1.3 m'den düşürülen 1.18 lbs // 535 g Çelik top testi

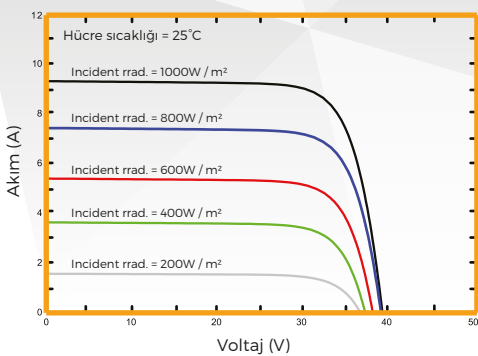
Teknik Özellikler

Hücreler	Monokristalin silikon solar hücreler 6" x 6" // 156 mm x 156 mm
Hücre Sayısı	60 (6 x 10)
Boyutları (in // mm)	64.57 x 39.06 x 1.38 // 1640 x 992 x 35
Ağırlığı (lb // kg)	40.8 // 18.5

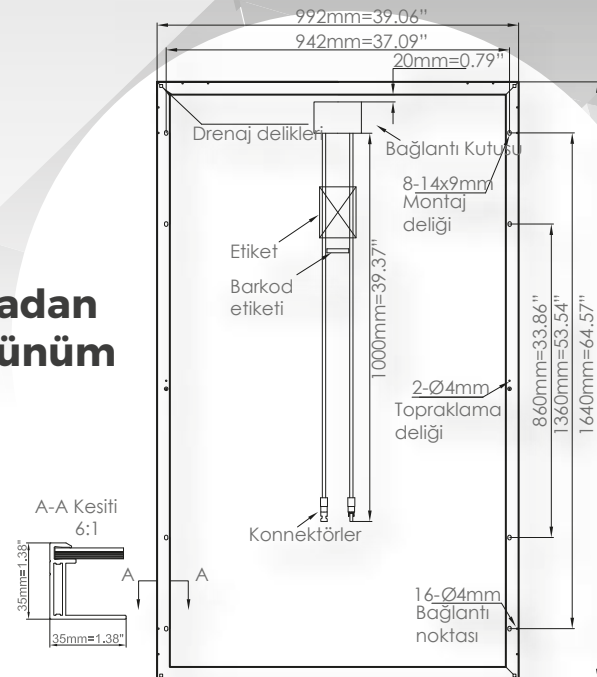
Sıcaklık Katsayıları

NOCT (°C)	45 ± 2
Isc (% / °C) Sıcaklık Katsayısı	0.05 ± 0.01
Voc (% / °C) Sıcaklık Katsayısı	-0.30 ± 0.02
Im (% / °C) Sıcaklık Katsayısı	-0.02 ± 0.02
Vm (% / °C) Sıcaklık Katsayısı	-0.42 ± 0.03
Pm (% / °C) Sıcaklık Katsayısı	-0.43 ± 0.05

IV Eğrileri



Arkadan Görünüm



Seçenekler

SolarEdge Entegre edilmiş
Tigo Entegre edilmiş