

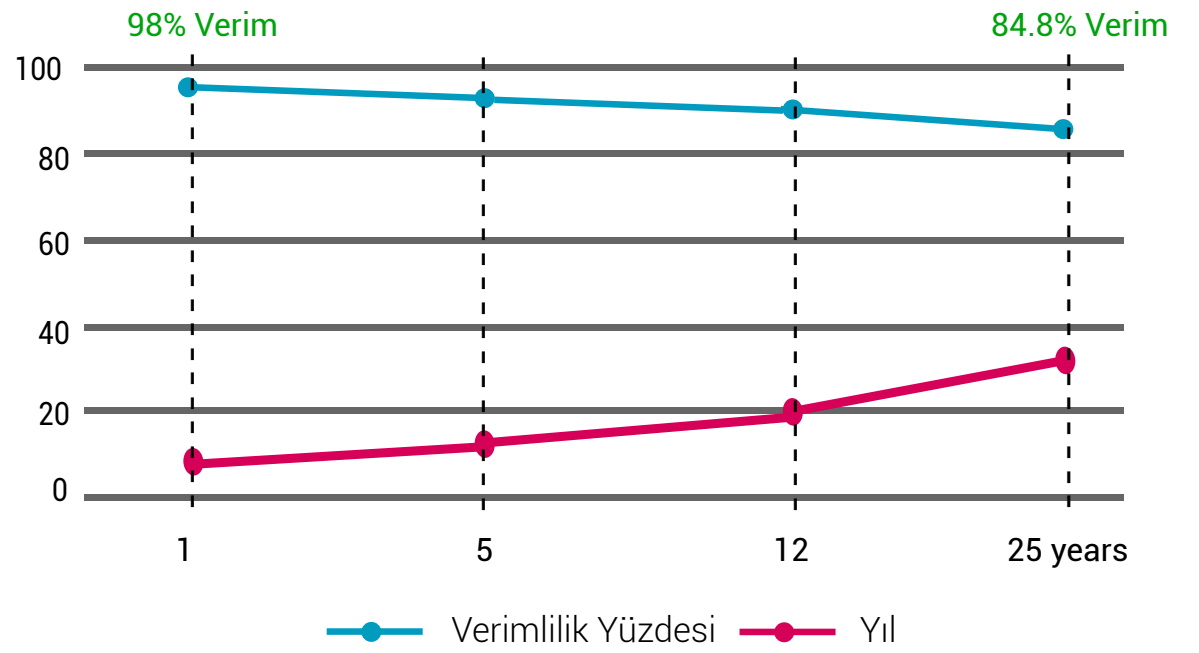
SW455M6H

MONO FACIAL MODÜLÜ

IEC 61730 Ürün sertifikalı

DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

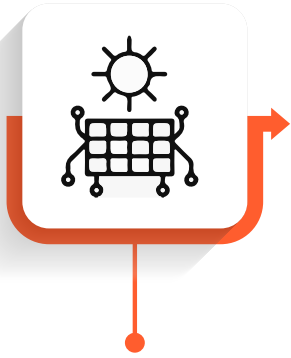
- 12 Yıl Üretim Garantisi - 25 Yıl Doğrusal Güç Garantisi



ANAHTAR ÖZELLİKLER

PID DİRENCİ

Optimize edilmiş seri üretim süreci ve malzeme kontrolü yoluyla mükemmel Anti-PID performans garantisi.



Multi Busbar Teknolojisi

Akım kayıplarını en aza indirir. Hücre güvenilirliği arttırarak daha yüksek ve stabil enerji sağlar.



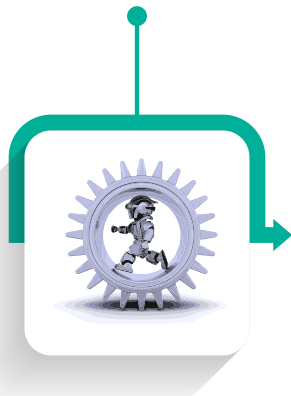
AZALTILMIŞ SICAKLIK

Düşük sıcak nokta kaybı ve daha iyi sıcaklık katsayısı için optimize edilmiş elektrik tasarımı ve daha düşük çalışma akımı.



GELİŞMİŞ MEKANİK

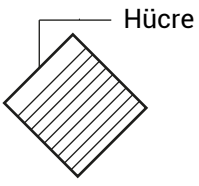
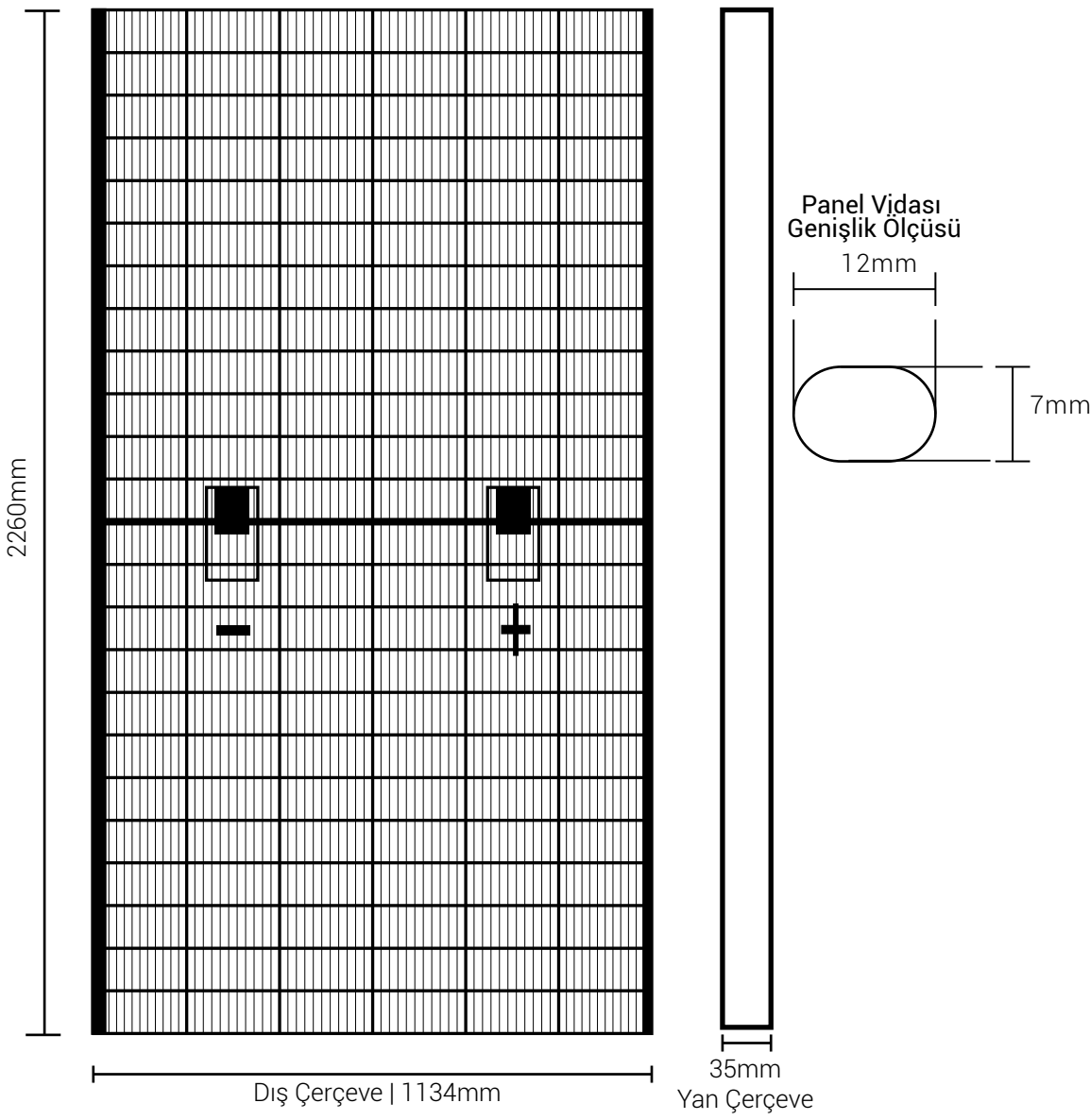
Dayanıklılık sertifikası: Rüzgar yükü (2400 Pascal) ve kar yükü (5400 Pascal).



AR KAPLAMA

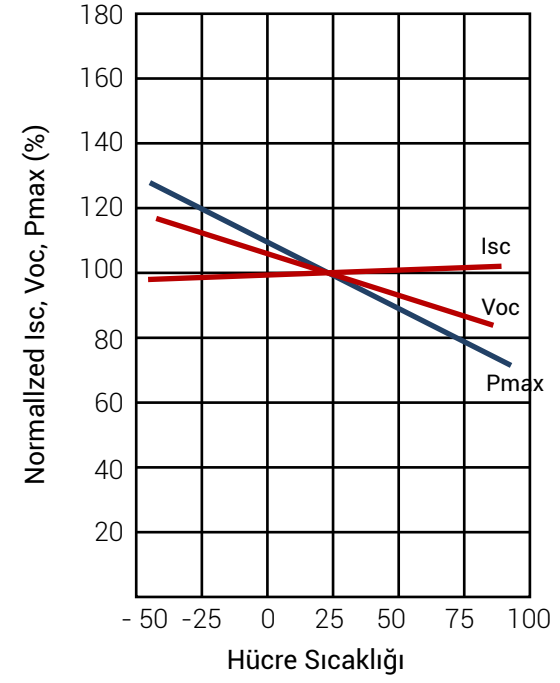
Anti-Reflektif kaplama cam ile yansıma azaltılarak yüksek ışık geçirgenliği

ELEKTİRİKSEL PERFORMANS VE SICAKLIK

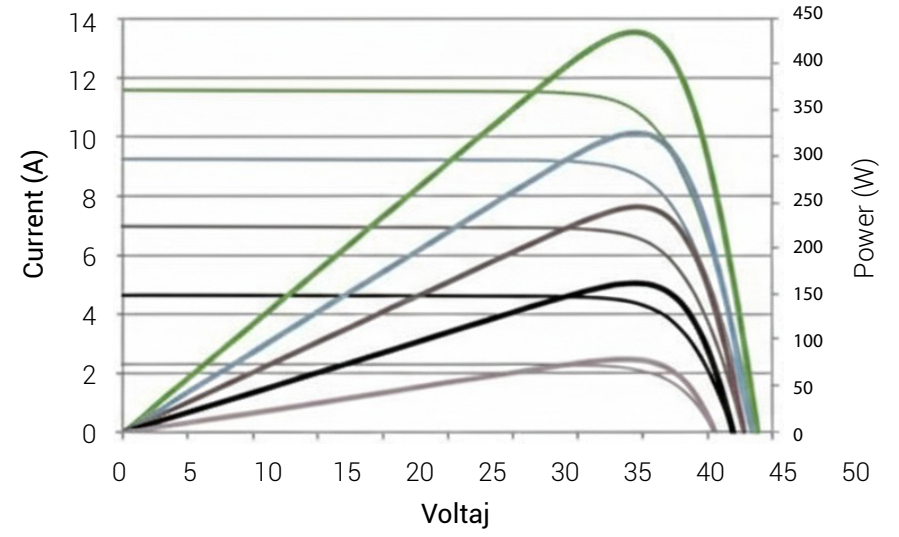


- Hücreler 9BB.
- 6x24 olmak üzere toplam 144 hücre yer almakta.
- Bir hücre boyutu 91x182mm

ISC, Voc, Pmax'ın Sıcaklık Bağımlılığı



Akım - Gerilim ve Güç - Gerilim Eğrileri (445w)



MEKANİK KAREKTERİSTİĞİ

STC : Parlaklık 1000W/m² Hücre Sıcaklığı : 25°C AM : 1.5 Güç Toleransı : ±5
 NOCT : Parlaklık 800W/m² Ortam Sıcaklığı : 20°C AM : 1.5 Rüzgar Hızı : 1m/s

Hücre tipi	Mono PERC 9BB
Hücre sayısı	144 (6x24)
Boyutlar	2102x1039x35mm
Ağırlık	23 kg
Ön Cam	3.2mm, AR kaplama temperli cam, Düşük Demir Yüksek iletim
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı kutusu	IP68 Dereceli
Çıkış Kabloları	1x4.0mm ² , Uzunluk 900/1200mm veya Özelleştirilmiş Uzunluk

ÖZELLİKLER

Modül Tipi	SW455M6H
	STC
Maksimum Güç (Pmax)	455Wp
Maksimum Güç Voltajı (Vmp)	42.37V
Maksimum Güç Akımı (Imp)	10.74A
Açık Devre Voltajı (Voc)	49.32V
Kısa Devre Akımı (Isc)	11.23A
Modül Verimliliği STC (%)	20.89%
Çalışma Sıcaklığı(°C)	-40°C~+85°C
Maksimum Sistem Voltajı	1000/1500VDC (IEC)
Maksimum Seri Sigorta Derecesi	20A
Güç Toleransı	0-+5W
Pmax'ın Sıcaklık Katsayıları	-0.35%/°C
Voc Sıcaklık Katsayıları	-0.29%/°C
Isc'nin Sıcaklık Katsayıları	0.048%/°C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45±2°C

