



BIFACIAL ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Bifacial Multi Busbar hücre ve transparan backsheet ile
%30'a varan panel verimliliği.

DÜŞÜK IŞIMA PERFORMANSI

Bulutlu günlerde daha çok güç.

G12 128B YÜKSEK VERİMLİ SOLAR HÜCRE

G12 Multi BB hücre ile maksimum verimlilik.

GÜNEŞLİ GÜNLERDE DAHA İYİ PERFORMANS

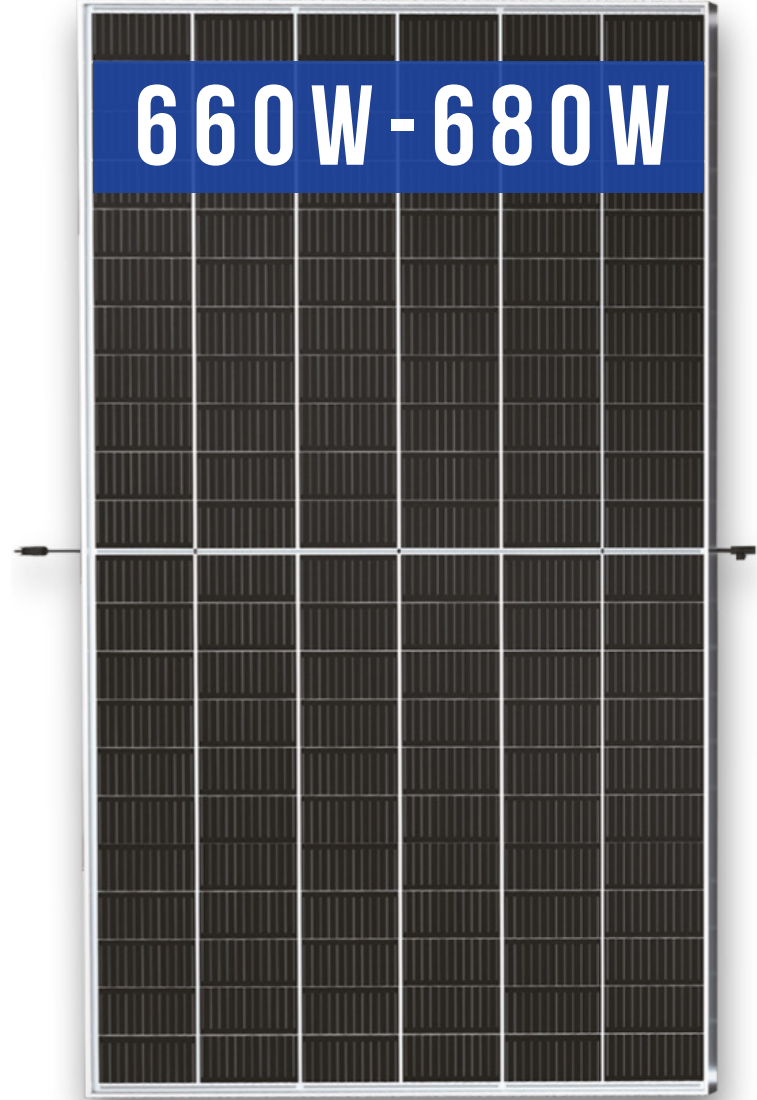
Daha düşük çalışma sıcaklığı ve sıcaklık katsayısı.

YÜKSEK ENERJİ DÖNÜŞTÜRME VERİMLİLİĞİ

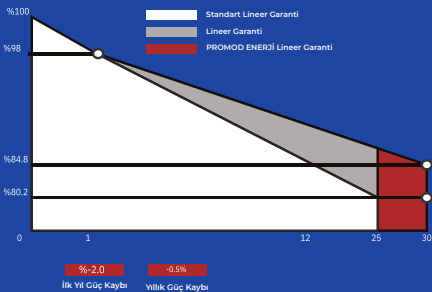
%22 panel verimliliği.

210MM G12 MONO-PERC HÜCRE

Multi Busbar Half-Cell teknolojisi ile iç direnç
azaltılarak çıkış gücü artırılmış hücreler.



YERLİ MALİ BELGELİ



ÜRÜN GARANTİSİ



LİNEER GARANTİSİ

FABRİKA
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi
29. Cad. No: 27

Melikgazi / KAYSERİ

Tel : +90 352 513 1777

www.promodenerji.com

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

STC	PM-66HC		
STC'de Maksimum Güç (Pmax)	680W	670W	660W
Optimum Çalışma Gerilimi (Vmp)	38.41V	37.90V	37.80V
Optimum Çalışma Akımı (Ime)	17.70A	17.67A	17.59A
Açık Devre Gerilimi (Voc)	46.05V	45.85V	45.65V
Kısa Devre Akımı (Isc)	18.35A	18.31A	18.27A
Modül Verimi	22.00%	21.6%	21.20%
Modül Sıcaklığı	-40°C to +85°C		
Maksimum Sistem Voltajı	1500V DC (IEC)		
Maksimum Seri Sigorta Değeri	30A		
Güç Toleransı	0/+5W		

STC: parlaklık 1000 W / m2, modül sıcaklığı 25 ° C, AM = 1.5;

Pmax toleransı +/- % 3 arasındadır.

Tracker kurulumu için, modül hem ön hem de arka tarafta maksimum 1600Pa'ya dayanabilir.

NMOT

NMOT'ta Maksimum Güç (Pmax)	512W	508W	504W
Optimum Çalışma Gerilimi (Vmp)	35.82V	35.6V	35.4V
Optimum Çalışma Akımı (Imp)	14.47A	14.26A	14.22A
Açık Devre Gerilimi (Voc)	43.9V	43.4V	43.0V
Kısa Devre Akımı (Isc)	15.25A	15.01A	14.93A

SICAKLIK ÖZELLİKLERİ

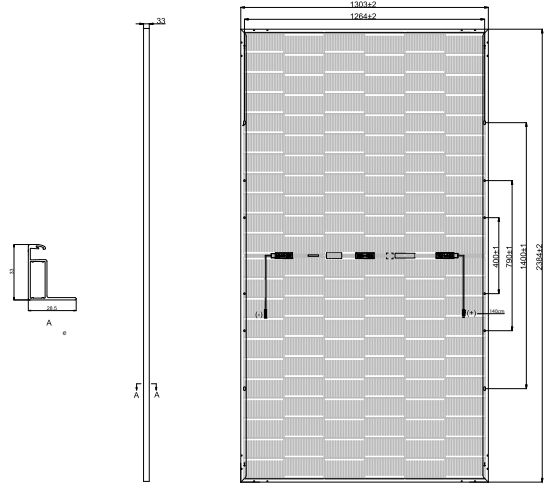
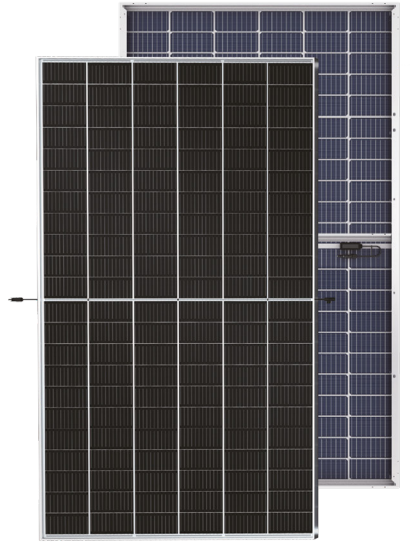
Nominal Modül Çalışma Sıcaklığı (NMOT)	42 ± 2°C
Pmax Sıcaklık Katsayısı	-0.34%/°C
Voc Sıcaklık Katsayısı	-0.25%/°C
Isc Sıcaklık Katsayısı	0.040%/°C

MEKANİK ÖZELLİKLER

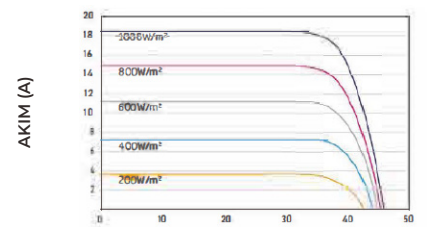
Hücre	P type Mono perc 210mm Solar Hücre
Hücre Dizilimi	132 HC (6x22)
Panel Boyutu	2394mm x 1303mm
Panel Ağırlığı	34.4 kg
Ön Yüzey	3.2 AR Kaplamalı Temperli Cam
Arka Yüzey	Transparan Backsheet
Çerçeve	Eloksal kaplamalı Alüminyum Çerçeve Eloksal kaplamalı alüminyum ara destek parçası
J-Box (Bağlantı Kutusu)	IP68, 1500VDC (3 baypas diyotlu)
Kablolar	4.00 m² 140 cm veya özelleştirilmiş uzunluk
Konnektör	MC4 EV02, MC4 uyumlu

PAKETLEME ÖZELLİKLERİ

Palet	31 adet
Tır Bazlı Sevkiyat	620 adet
Konteyner Bazlı Sevkiyat	558 adet

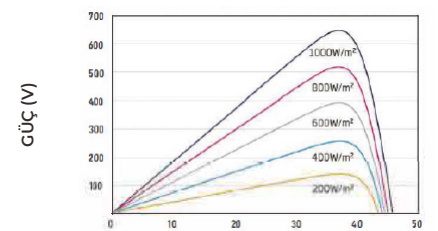


(I-V) AKIM VOLTAJ EĞRİSİ



VOLTAJ (V)

(P-V) GÜÇ VOLTAJ EĞRİSİ



VOLTAJ (V)

FABRİKA

Kayseri OSB 29. Cad. No: 27
Melikgazi / KAYSERİ

Tel : +90 352 513 1777

www.promodenerji.com

