



550W-570W

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 12BB YÜKSEK VERİMLİ SOLAR HÜCRE

G12 Multi BB hücre ile maksimum verimlilik

GÜNEŞLİ GÜNLERDE DAHA İYİ PERFORMANS

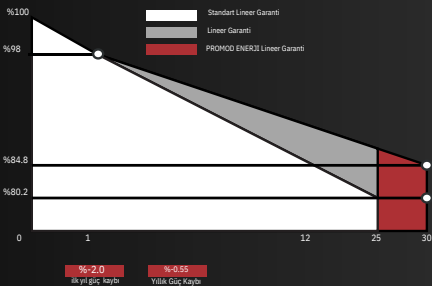
Daha düşük çalışma sıcaklığı ve sıcaklık katsayısı

**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



12
YIL

30
YIL

ÜRÜN GARANTİSİ

LİNEER GARANTİ

Fabrika
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi
29. Cad. No: 27
Melikgazi/Kayseri
Tel: +90 352 513 1777

www.promodenerji.com

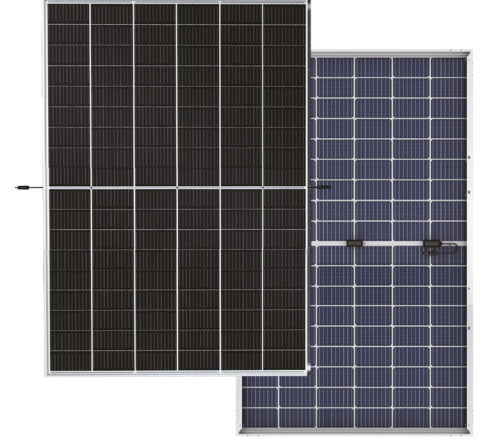
Elektriksel Özellikler

STC	PM54HC-BF(210)		
STC'de Maksimum Güç (Pmax)	570 W	560W	550W
Optimum Çalışma Gerilimi (Vmp)	32.4V	31.9V	31.5V
Optimum Çalışma Akımı (Imp)	17.57A	17.53A	17.46A
Açık Devre Gerilimi (Voc)	37.13V	37.11V	37.09V
Kısa Devre Akımı (Isc)	18.59A	18.53A	18.49A
Modül Verimi	21.76%	21.62%	21.48%
Modül Sıcaklığı	-40°C to +85°C		
Maksimum Sistem Voltajı	1500V DC (IEC)		
Maksimum Seri Sigorta Değeri	30A		
Güç Toleransı	0/+5 W		

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

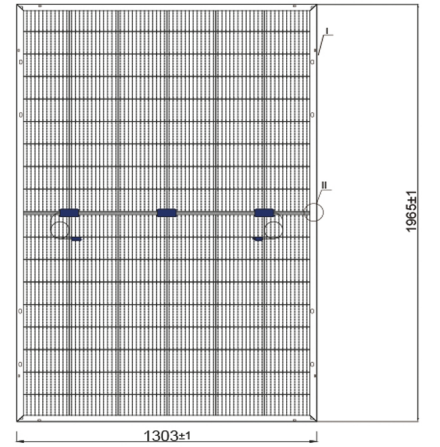
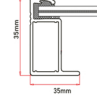
Pmax toleransı+/-% 3 arasındadır.

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



Sıcaklık Özellikleri

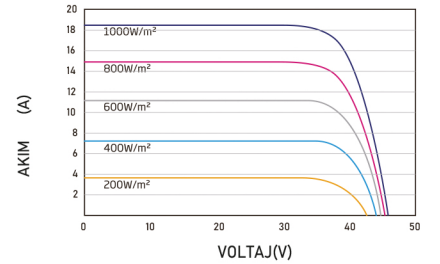
Nominal Modül Çalışma Sıcaklığı (NMOT)	42 ± 2°C
Pmax Sıcaklık Katsayısı	- 0.35%/°C
Voc Sıcaklık Katsayısı	- 0.27%/°C
Isc Sıcaklık Katsayısı	0.050%/°C



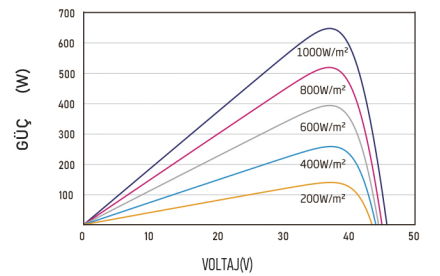
Mekanik Özellikler

Hücre	P type Mono perc 210mm Solar Hücre
Hücre dizilimi	108 HC (6x18)
Panel boyutu	1965mm x 1303mm
Panel ağırlığı	28.5kg
Ön yüzey	3.2 AR kaplamalı Temperli Cam
Arka yüzey	Transparan Baksheet
Çerçeve	Eloksal kaplamalı Alüminyum Çerçeve
J- Box (Bağlantı Kutusu)	IP68, 1500VDC (3 baypas diyotlu)
Kablolar	4.0mm ² 140cm veya özelleştirilmiş uzunluk
Konnektör	MC4 EV02, MC4 Uyumlu

(I-V) AKIM-VOLTAJ EĞRİSİ



(P-V) GÜÇ - VOLTAJ EĞRİSİ



Paketleme Özellikleri

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

Fabrika
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi
29. Cad. No: 27
Melikgazi/Kayseri
Tel : +90 352 513 1777

İthalat ve Pazarlama Ofisi
Acıbadem Mah.Çeçen Sok
Akasya Rezidans
A Kule No: 25 A Kat: 26
Üsküdar/İstanbul

PROMOD
ENERJİ

www.promodenerji.com