

N-Serisi
TOPCon

585-600 Watt

Monofacial TOPCon G2B Half-Cut Güneş Paneli

Süper "BOM" = En İyi Sonuç!



Yeni nesil tahribatsız hücre kesme teknolojisi ile minimum mikro çatlak oluşumu, gölgelenmeyi en aza indiren yarım hücre teknolojisi.



6 noktada EL ve görsel kontrol ile en iyi kalite.



Kompozit çerçeve ile anti PID efekti, topraklama ihtiyacı olmayan panel.



Watt/m²'de daha fazla güç çıkışı ile hem arazi hem de çatı uygulamalarında daha avantajlı amortisman süresi.



Daha düşük hot spot riski ve daha iyi bir sıcaklık katsayısı.



Mismatch etkisini en aza indirerek maksimum sistem çıkışı.



2400 Pa rüzgar ve 5400 Pa kar yüküne dayanım.



IEC 61215 ve IEC 61730 (güvenlik ve yangın testi) standartlarına uygunluğu yetkili kuruluşlar tarafından sertifikalandırılmıştır.



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - IEC 61215 - IEC 61730



WhatsApp İletişim Hattı

(537) 062 73 65

info@plurawatt.com

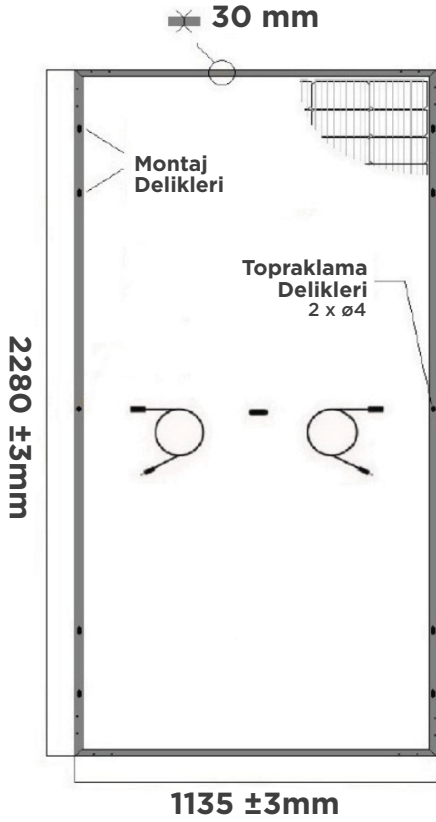
www.plurawatt.com

Plurawatt panelleri, kendi bünyesinde her geçen yıl artan GES yatırımları sayesinde temiz enerji kullanılarak üretilmektedir.

N-Serisi 585-600 Watt

Monofacial TOPCon G2B Half-Cut Güneş Paneli

TOPCon



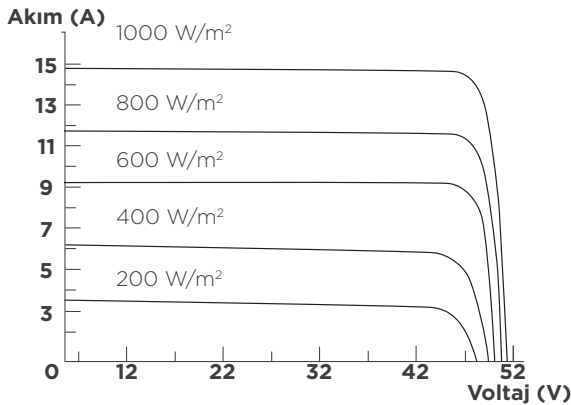
SICAKLIK KATSAYILARI

Pmax	-%0,35 °C
Voc	-%0,28 °C
Isc	+%0,053 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT*)	45 °C ±2

*NOCT: 800W/m², 20°C, 1.5AM

GARANTİ SÜRELERİ

Ürün Garantisi	12 Yıl
Lineer Güç Çıkış Garantisi	25 Yıl



ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİK (STC*) *STC: 1000 W/m², hücre sıcaklığı = 25°C, AM=1.5

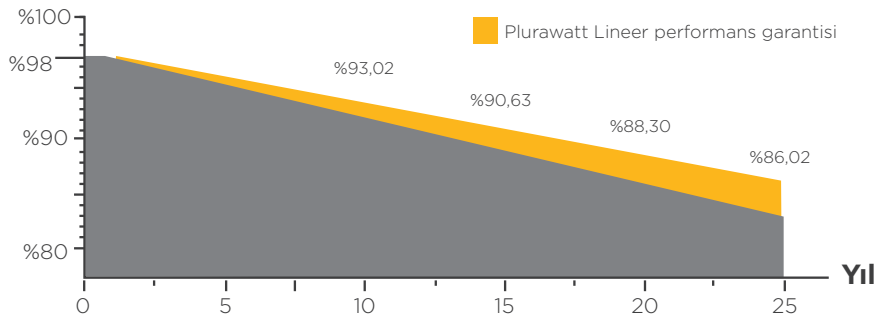
Model	PW TBB10x72 595W	PW TBB10x72 600W	PW TBB10x72 585W	PW TBB10x72 590W
Maksimum Güç (Pmax) [Wp]	595	600	585	590
Açık Devre Voltajı (Voc) [V]	51,67	51,82	51,37	51,55
Maksimum Güç Voltajı (Vmpp) [V]	43,06	43,22	42,74	42,19
Kısa Devre Akımı (Isc) [A]	14,45	14,51	14,33	14,38
Maksimum Güç Akımı (Impp) [A]	13,83	13,90	13,69	13,75
Doluluk Faktörü (FF)	79,76%	79,90%	79,48%	79,59%
Modül Verimi	23,02%	23,22%	22,64%	22,83%
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C - +85 °C			
Maksimum Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)			
Maksimum Seri Sigorta Değeri [A]	30A			
Güvenlik Sınıfı	Sınıf II			
Güç Toleransı	0W - +4,99W			

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	TOPCon 182.2 x 183.75 mm / 16BB
Hücre Sayısı	144 adet
Modül Boyutları	2280 x 1135 x 30 mm
Ağırlık	29 kg
Cam	3.2 mm, AR kaplamalı, temperli, düşük demirli solar cam
Çerçeve	Cam fiberle güçlendirilmiş kompozit
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 bypass diyot (30A)
Bağlantı Kabloları	4 mm ² , uzunluk 300 mm veya 1300 mm
Maksimum Mekanik Yük	2400 Pa / 5400 Pa

PAKETLEME BİLGİSİ

Paletteki ürün sayısı	36 adet
Tırdaki ürün sayısı	720 adet
Brüt Ağırlık	21.760 kg
Net Ağırlık	20.880 kg



Sunlego Enerji Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi Malıköy - 06909 Sincan - Ankara-TÜRKİYE

T: +90 312 640 1 641 F: +90 312 640 1 642

Plurawatt, Sunlego Enerji Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

PLURAWATT[®]
Energy Systems