

N-Serisi
TOPCon

385-395 Watt

Bifacial TOPCon G2B Half-Cut Güneş Paneli

AGRO

AGRO, tarımsal alan, sera, gibi sahaların üzerinde kullanılmak için tasarlanmıştır. Aralarında bulunan boşluklar sayesinde ışığı altına geçirir. Böylece altındaki tarımsal ürünün güneşlenmesine katkı sağlar.

Süper "BOM" = En İyi Sonuç!



Yeni nesil tahribatsız hücre kesme teknolojisi ile minimum mikro çatlak oluşumu.



6 noktada EL ve görsel kontrol ile en iyi kalite.



Yarım hücre teknolojisi ile gölgelenme etkisini en aza indirerek daha fazla güç çıkışı.



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

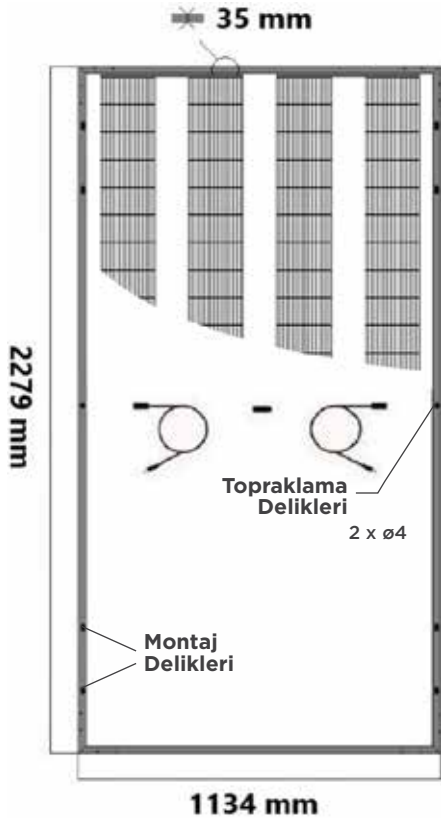
info@plurawatt.com

www.plurawatt.com

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

385-395 Watt

Bifacial TOPCon G2B Half-Cut Güneş Paneli



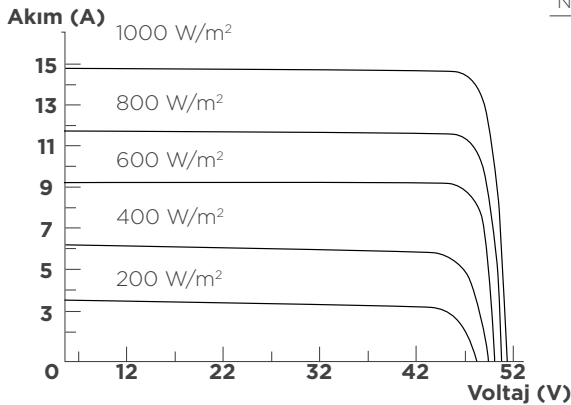
SICAKLIK KATSAYILARI

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

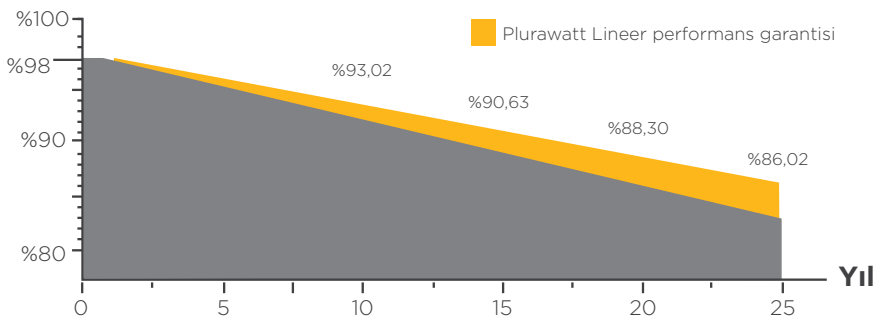
Model	PW M10x48 385W		PW M10x48 390W		PW M10x48 395W	
Maksimum Güç (Pmax) [Wp]	385		390		395	
Açık Devre Voltajı (Voc) [V]	34.13		34.29		34.45	
Maksimum Güç Voltajı (Vmpp) [V]	28.38		28.51		28.65	
Kısa Devre Akımı (Isc) [A]	14.27		14.35		14.42	
Maksimum Güç Akımı (Imp) [A]	13.57		13.68		13.79	
Modül Verimi	14.90%		15.28%		22,64%	
İkiyüzelilik Güç Kazanımı	5%	15%	5%	15%	5%	15%
İkiyüzelilik Pmax [Wp]	404	443	410	449	415	454
İkiyüzelilik Voc [V]	34.13	34.21	34.29	34.37	34.45	34.53
İkiyüzelilik Isc [A]	14.98	16.41	15.07	16.50	15.14	16.58
İkiyüzelilik Vmp [V]	28.38	28.46	28.51	28.59	28.65	28.73
İkiyüzelilik Imp [A]	14.25	15.61	14.36	15.73	14.48	15.86
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 °C / +85 °C					
Maksimum Sistem Voltajı	DC 1500V (IEC)					
Maksimum Seri Sigorta Değeri [A]	25A					
Güvenlik Sınıfı	Sınıf II					
Güç Toleransı	0W / +4,99W					
İkiyüzelilik Faktörü	80% ± 5%					

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	182.2 x 182.2 mm - 16BB
Hücre Sayısı	96 adet
Modül Boyutları	2279 x 1134 x 35mm
Ağırlık	29 kg
Cam	3.2 mm, AR kaplamalı, temperli, düşük demirli solar cam
Çerçeve	Eloksal kaplı alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 bypass diyot (25A)
Bağlantı Kablolari	4 mm ² , uzunluk 300 mm veya 1300 mm
Maksimum Mekanik Yük	2400 Pa / 5400 Pa

PAKETLEME BİLGİSİ

Paletteki ürün sayısı	30 adet
Tırdaki ürün sayısı	660 adet
Brüt Ağırlık	20.020 kg
Net Ağırlık	19.140 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