

N-Serisi
TOPCon

610-630 Watt

Bifacial TOPCon G2B Half-Cut Güneş Paneli

FILDO-R

FILDO R, özel ebadı ve dikdörtgen hücre yapısı sayesinde yüksek güç üretirken, kablolama ve profil giderlerinin azalmasına katkı sağlar.

2382 mm

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

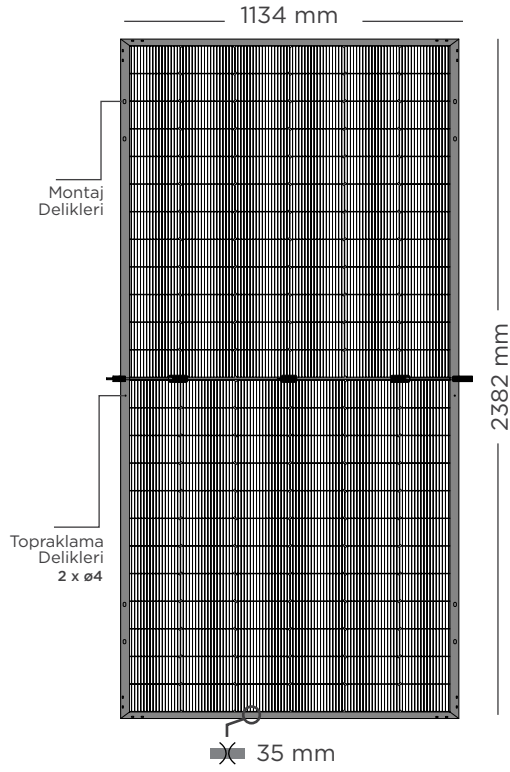
www.plurawatt.com

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

N-Serisi 610-630 Watt

Bifacial TOPCon G2B Half-Cut Güneş Paneli

TOPCon



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

Model	PW TBB12Rx66 610W	PW TBB12Rx66 615W	PW TBB12Rx66 620W	PW TBB12Rx66 625W	PW TBB12Rx66 630W
Maksimum Güç (Pmax) [Wp]	610	615	620	625	630
Açık Devre Voltajı (Voc) [V]	48.710	48.90	49.10	49.30	49.50
Maksimum Güç Voltajı (Vmpp) [V]	40.48	40.65	40.82	40.96	41.10
Kısa Devre Akımı (Isc) [A]	15.94	16.00	16.06	16.12	16.18
Maksimum Güç Akımı (Imp) [A]	15.07	15.13	15.19	15.26	15.33
Doluluk Faktörü (FF)	78.58%	78.60%	78.6%	78.64%	78.66%
Modül Verimi	22.58%	22.77%	22.99%	23.14%	23.32%
İkiyüzeylelilik Güç Kazanımı	5% 15%	5% 15%	5% 15%	5% 15%	5% 15%
İkiyüzeylelilik Pmax [Wp]	640.5 701.5	645.75 707.25	651 713	656.25 718.75	661.5 724.5
İkiyüzeylelilik Voc [V]	48.70 48.79	48.90 48.99	49.10 49.19	49.30 49.39	49.50 49.59
İkiyüzeylelilik Isc [A]	16.74 18.33	16.80 18.40	16.86 18.47	16.93 18.54	16.99 18.61
İkiyüzeylelilik Vmp [V]	40.48 40.57	40.65 40.74	40.82 40.91	40.96 41.05	41.10 41.19
İkiyüzeylelilik Imp [A]	15.82 17.33	15.89 17.40	15.95 17.47	16.02 17.55	16.10 17.63
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				
İkiyüzeylelilik Faktörü	80% ± %5				

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

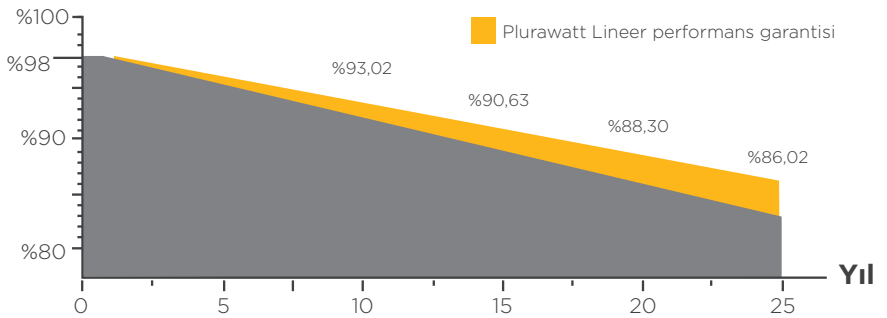
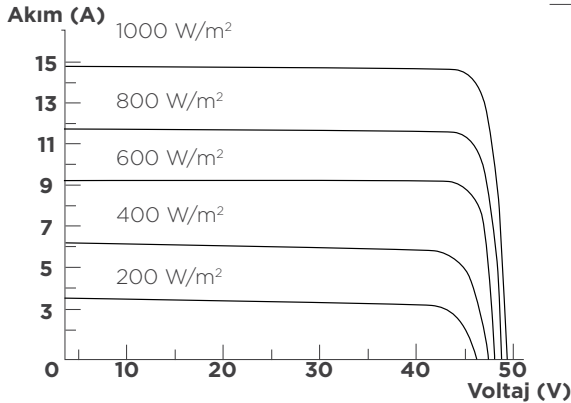
Ürün Garantisi	12 Yıl
Lineer Güç Çıkış Garantisi	25 Yıl

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	TOPCon 182,2x210 mm / 16BB
Hücre Sayısı	132 adet
Modül Boyutları	2382 x 1134 x 35 mm
Ağırlık	32 kg
Cam	3.2 mm, AR kaplamalı, temperli, düşük demirli solar cam
Çerçeve	Eloksal kaplamalı alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 bypass diyot (30A)
Bağlantı Kablolari	4 mm ² , uzunluk 300 mm veya 1300 mm
Maksimum Mekanik Yük	2400 Pa / 5400 Pa

PAKETLEME BİLGİSİ

Palettteki ürün sayısı	30 adet
Tırdaki ürün sayısı	660 adet
Brüt Ağırlık	22.000 kg
Net Ağırlık	21.120 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