

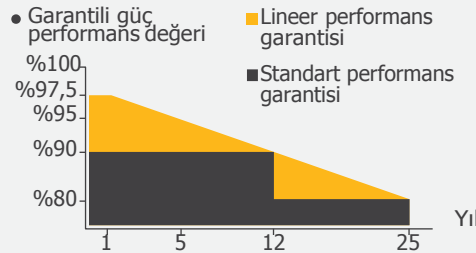
Plurawatt'ın en yeni teknoloji ile üretilmiş, yüksek performanslı ürünleriyle tanışın.

ÖZELLİKLER

- Plurawatt modülleri ve montaj elemanları yüksek tasarım özellikleri ile hızlı, kolay ve güvenilir sistem çözümleri sunar.
- Plurawatt modülleri yüksek verimlilik ve pozitif güç toleransı ile sektörün en iyi normlarını sunar.
- Plurawatt DC M 60 modülleri 60 hücreden oluşur.
- Üretim hattı kabiliyetleri sayesinde, Plurawatt M60 modülleri çerçevesi, cam/cama, cam/cama çift yüzü hücre, cam/transparan arka folyo çift yüzü hücre üretimi yapılır. 2021 yılında Plurawatt modülleri ile M2 (156.75mm) - M12 (210mm) aralığında ve 5BB, 6BB, 9BB, 12BB, 15BB özellikli hücreler ile en yüksek verimli üretim yapılır.

KALİTE

- IEC 61215, IEC 61730 (güvenlik ve yangın testi) ve IEC 61701 (tuz buğu testi) standartlarına uygunluğu yetkili kuruluşlar tarafından sertifikalandırılmıştır.



KULLANIM ALANLARI

- Şebeke bağlantılı konutlar
- Şebeke bağlantılı ticari ve endüstriyel yapılar
- Şebeke bağlantılı tarımsal uygulamalar
- Güneş santralleri

PLURAWATT DC L60 - MONOKRİSTALİN PANEL ELEKTRİK DEĞERLERİ

Panel Güç Sınıfı	320	325	330	335	340
Panel Hücre Tipi	PERC Monokristalin Hücre				
Panel Model Tipi	PW DC 320 M 60	PW DC 325 M 60	PW DC 330 M 60	PW DC 335 M 60	PW DC 340 M 60
Nominal Güç Aralığı	Artı yönlü güç sınıflandırması 0 ile +5Wp arasındadır.				
Vmp	32,61	32,82	33,04	33,27	33,48
Imp	9,83	9,91	9,99	10,08	10,16
Voc	40,57	40,8	40,98	41,13	41,35
Isc	10,37	10,46	10,54	10,66	10,75
Panel Verimi	19,01 %	19,30 %	19,60 %	19,90 %	20,19 %
Maksimum Güç Sıcaklık Katsayısı (TPmax)	- 0,35 % / °C				
Kısa Devre Akımı Sıcaklık Katsayısı (TIsc)	+ 0,042 % / °C				
Açık Devre Gerilimi Sıcaklık Katsayısı (TVoc)	- 0,36 % / °C				
Panel Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 40 °C + 85 °C				
Maksimum Sistem Gerilimi	UL : 600V / IEC : 1000V				
Nominal Çalışan Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45 ± 2 °C				

STC (Panel Isısı 25°C, Isıma 1.000 W/m², Hava Kütle Katsayısı 1,5)

Tabloda verilen değerler panellerden maksimum güç alınan noktalarda % ±3 okuma toleransı ile hesaplanmıştır.

Her bir Plurawatt panelinin STC'deki ölçüm sonuçları, panel arkasındaki etikette yazılmıştır.

Sunlego, hammadde farklılıkları dolayısıyla verilen değerlerin değişikliği hakkını saklı tutar.

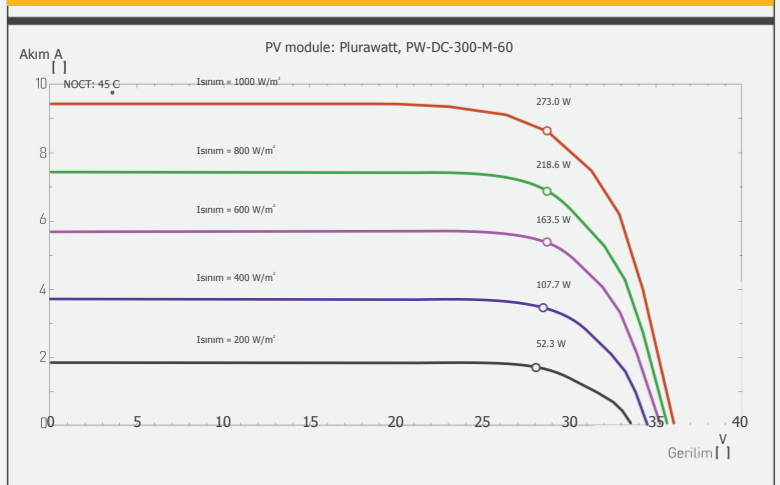
FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	5BB PERC Monokristalin 158.75 x 158.75mm
Hücre sayısı	60 (6 x 10)
Boyutlar	1670 x 1001 x 35 mm
Ağırlık	19 kg
Cam	3.2mm, Yüksek Geçirgenlikli, Düşük Demir Oranlı Temperli Solar Cam
Çerçeve	Eloksal kaplamalı alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP 67 - 3 bypass diyot (15A)
Bağlantı Kabloları	2 x (1 x 4 mm ²), 70cm / 90cm / 100cm
Maksimum Yük	2.4kPa rüzgar yükü, 5.4kPa kar yükü

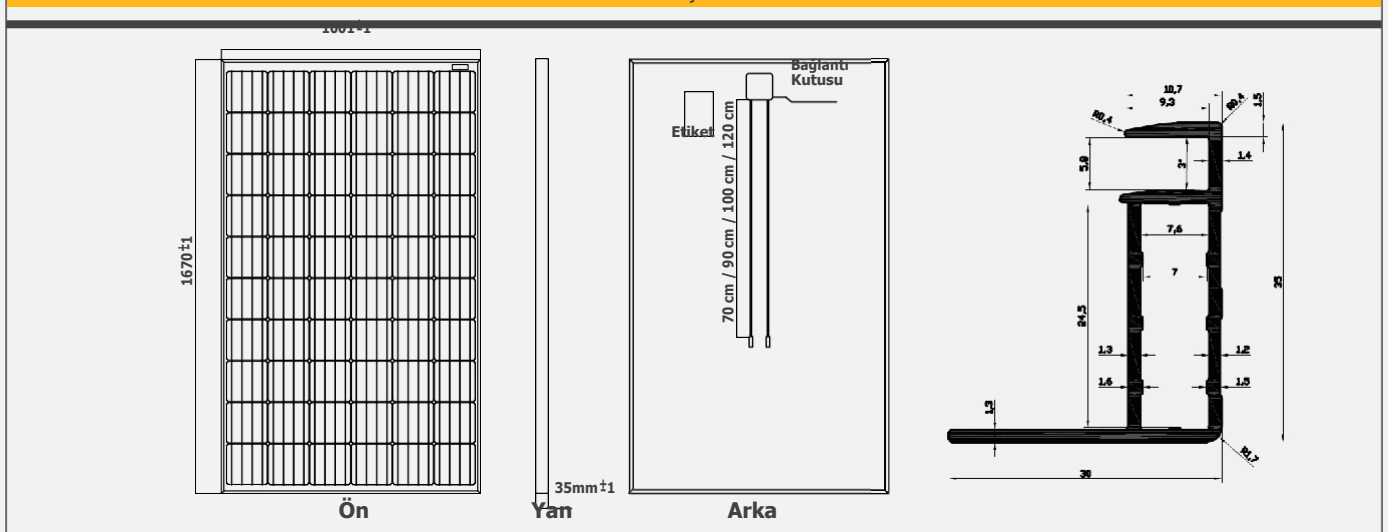
PAKETLEME VE SEVK BİLGİLERİ

Palet	30 adet	
Kamyon (7.2 x 2.45m)	8 x 2 palet	480 adet
Konteyner 40' (12x2.35m)	15 x 2 palet	900 adet

AKIM GERİLİM EĞRİSİ



TEKNİK ÇİZİMLER



Rev: 02



Sunlego Enerji Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

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

Başkent Organize Sanayi Bölgesi Malıköy - 06909

Sincan - Ankara-TÜRKİYE M: info@plurawatt.com



www.plurawatt.com