

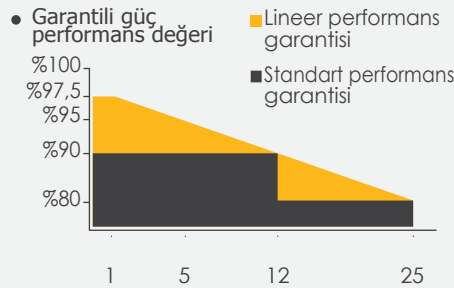
Plurawatt'ın en yeni teknoloji ile üretilmiş, yüksek performanslı ürünleriyle tanışın.

### ÖZELLİKLER

- Plurawatt modülleri ve montaj elemanları yüksek tasarım özellikleri ile hızlı, kolay ve güvenilir sistem çözümleri sunar.
- Plurawatt modülleri yüksek verimlilikle pozitif güç toleransı ile sektörün en iyi normlarını sunar.
- Özel tasarımı alüminyum çerçevesi sayesinde çatı ve toprak üstü uygulamalarda rakiplerine göre kolay montaj imkanı sağlar.
- Plurawatt DC M 60 modülleri 60x2 ikiye bölünmüş hücreden oluşur.

### 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

WhatsApp İletişim Hattı

(537) 0627365

info@plurawatt.com

www.plurawatt.com



PLURAWATT DC 166 M 60x2 - MONOKRİSTALİN PANEL ELEKTRİK DEĞERLERİ			
Panel Güç Sınıfı	360	365	370
Panel Hücre Tipi	PERC Monokristalin Hücre - Half Cut		
Panel Model Tipi	PW DC 360 M 60x2	PW DC 365 M 60x2	PW DC 370 M 60x2
Nominal Güç Aralığı	Artı yönlü güç sınıflandırması 0 ile +5W p arasındadır.		
Vmp	33.969	34.148	34.328
Imp	10.726	10.776	10.816
Voc	40.298	40.417	40.536
Isc	11.313	11.343	11.363
Panel Verimi	20.00%	20.20%	20.38%
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	IEC : 1500V		
Nominal Çalışan Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45 ± 2 °C		

STC (Panel Isısı 25°C, Isıma 1.000 W/m<sup>2</sup>, 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	9BB PERC M onokristalin 166 x 166 mm Half Cut (166 x 83 mm)
Hücre sayısı	60 x 2 (6 x 12 x 2)
Boyutlar	1756 x 1038 x 40 mm
Ağırlık	~19 kg
Cam	3.2mm, Yüksek Geçirgenlikli, Düşük Demir Oranlı Temperli Solar Cam
Çerçeve	Eloksal kaplamalı alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP 65 - 3 bypass diyot (20A)
Bağlantı Kabloları	2 x (1 x 4 mm <sup>2</sup> ), 100cm / 120cm
Maksimum Yük	2.4kPa rüzgar yükü, 5.4kPa kar yükü