



320-340 Watt

DC POLİKRIŞTALİN MODÜL



Yeni nesil teknoloji
ile üretilmiş,
yüksek performanslı
ürünler tanışın.

ÖZELLİKLER

- Modüller ve montaj elemanları yüksek tasarım özellikleri ile hızlı, kolay ve güvenilir sistem çözümleri sunar.
- Modüller yüksek verimlilik ve pozitif güçtoleransı ile sektörün en iyi normlarını sunar.
- DCP72 modüller 72 hücreden oluşur.
- Özel tasarımı alüminyum çerçevesi sayesinde çatı ve toprak üstü uygulamalarda rakiplerine göre kolay montaj imkanı sağlar.

KALİTE

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

KULLANIM ALANLARI

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

DC 72 - POLİKİSTALİN MODÜL ELEKTRİK DEĞERLERİ

Modül Güç Sınıfı	320	325	330	335	340
Modül Hücre Tipi	Polikristalin Hücre		Polikristalin Hücre		
Nominal Güç Aralığı	Artı yönlü güç sınıflandırması 0 ile +5Wp arasındadır.				
Vmp	36,12	36,36	36,44	36,65	36,81
Imp	8,92	9,01	9,1	9,19	9,27
Voc	45,21	45,46	45,57	45,74	45,97
Isc	9,47	9,58	9,63	9,75	9,84
Maksimum Güç Sıcaklık Katsayısı (TPmax)	- 0.38 % / °C		- 0.37 % / °C		
Kısa Devre Akımı Sıcaklık Katsayısı (TIsc)	+ 0.05 % / °C		+ 0.05 % / °C		
Açık Devre Gerilimi Sıcaklık Katsayısı (TVoc)	- 0.31 % / °C		- 0.30 % / °C		
Çalışma Gerilimi Sıcaklık Katsayısı (TVmp)	- 0.34 % / °C		- 0.33 % / °C		
Modül 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 hesaplanmıştır.

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

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

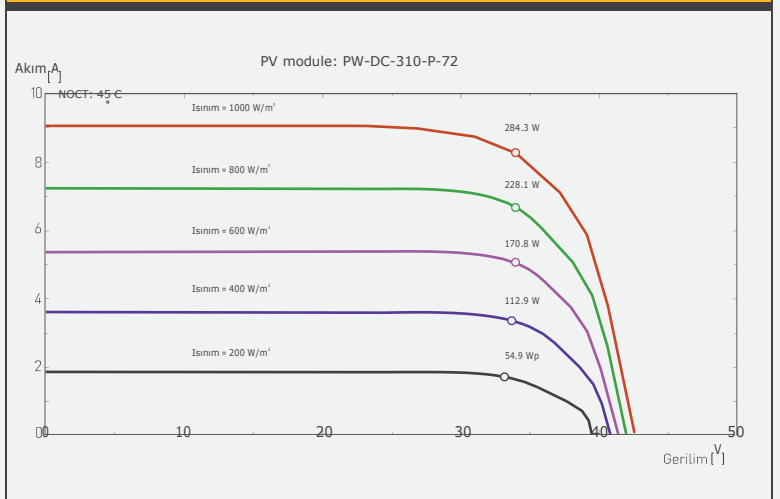
FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	PERC, Polikristalin 156 x 156 mm ve 156,75 x 156,75 mm
Hücre sayısı	72 (6 x 12)
Boyutlar	1980 x 990 x 43 mm
Ağırlık	20,5 kg
Cam	3,2mm, Yüksek Geçirgenlikli, Düşük Demir Oranlı Temperli Solar Cam
Çerçeve	Eloksal kaplamalı alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP 65 - 3 bypbass diyet (15A)
Bağlantı Kablo ları	2 x (1 x 4 mm ²), 100cm / 120cm
Maksimum Yük	2,4kPa rüzgar yükü, 5,4kPa kar yükü

PAKETLEME ve SEVK BİLGİLERİ

Palet	25 adet	
Kamyon(7.2 x 2.45m)	7 palet	175 adet
TIR (13.6x2.45m)	13 palet	325 adet
Konteyner 40' (12x2.35m)	12 palet	300 adet

AKIM GERİLİM EĞRİSİ



TEKNİK ÇİZİMLER

