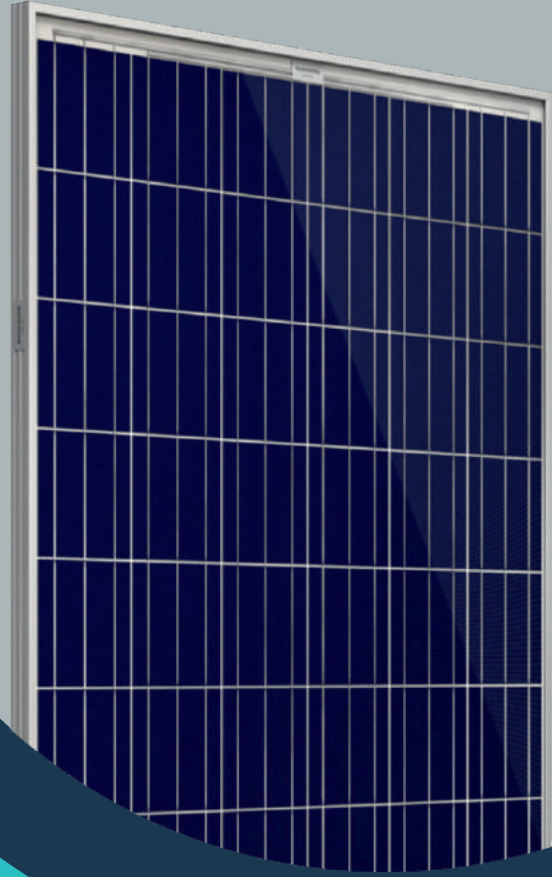




ANKARA[®] SOLAR

GÜNEŞ ENERJİSİ'NİN BAŞKENTİ



AS-P72

310 - 345 W



IEC61215 - IEC61730 - ISO9001:2008 - ISO14001:2004 - OHSAS18001:2007

%17.78

Panel Verimi

30 YIL

Lineer Performans Garantisi

12 YIL

Ürün Garantisi

12 12 YIL ÜRÜN GARANTİSİ

Nominal Gücün %91,20'inde 12 Yıl Üretici Garantisi

30 30 YIL LINEER PERFORMANS GARANTİSİ

Nominal Gücün %80,60'inde 30 Yıl Üretici Garantisi

+5 POZİTİF GÜÇ TOLERANSI GARANTİSİ

0~+5W Pozitif Güç Toleransı

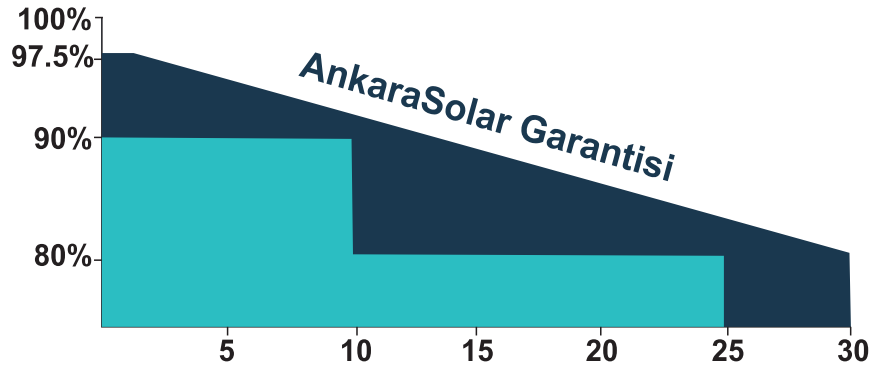
PID PID FREE

IEC 62804 Standartlarına Göre Test Edilmiştir.



Maksimum 5400 Pa Kar Yüküne Dayanım
Maksimum 2400 Pa Rüzgar Yüküne Dayanım

Garanti edilen modül verimi



● AnkaraSolar Lineer Performans Garantisi
● Başka Markaların Garantisi



Made in Turkey



AS-P72 310W-345W

ELEKTRİKSEL VERİLER (STC)

Nominal Güç (Pmax)	310W	315W	320W	325W	330W	335W	340W	345W
Açık Devre Gerilimi (Voc)	45.5V	45.6V	45.7V	45.8V	45.9V	46.1V	46.3V	46.5V
Kısa Devre Akımı (Ioc)	8.85A	8.93A	9.00A	9.08A	9.16A	9.44A	9.52A	9.60A
Nominal Gerilim (Vmpp)	36.9V	37.0V	37.1V	37.2V	37.3V	37.5V	37.7V	37.9V
Nominal Akım (Impp)	8.41A	8.52A	8.63A	8.74A	8.85A	8.94A	9.02A	9.11A
Modül Verimi (%)	15.98	16.23	16.49	16.75	17.01	17.26	17.52	17.78

Sıcaklık Aralığı

-40°C to +85°C

Sistem Gerilimi

1000V DC

Bağıl Nem

%0-85

Aşırı Akım Koruması

15A

(Standart Test Koşulları (STC) altında, 25°C hücre sıcaklığında AM 1,5 aralığıyla 1000 Watt/m2 ışımaya)

ELEKTRİKSEL VERİLER (NOCT)

Nominal Güç (Pmax)	228W	232W	236W	239W	243W	248W	252W	256W
Açık Devre Gerilimi (Voc)	41.9V	42.0V	42.0V	42.1V	42.2V	42.4V	42.6V	42.8V
Kısa Devre Akımı (Ioc)	7.17A	7.23A	7.29A	7.35A	7.42A	7.65A	7.71A	7.78A
Nominal Gerilim (Vmpp)	33.6V	33.7V	33.8V	33.9V	34.0V	34.1V	34.3V	34.5V
Nominal Akım (Impp)	6.79A	6.89A	6.98A	7.05A	7.15A	7.28A	7.35A	7.42A

NOCT, ışım gücü 800 W/m2 ; AM 1,5; Rüzgâr hızı 1 m/saniye; sıcaklık 20°C

MEKANİK VERİLER

Hücre	Polycrystalline 156x156mm veya 156.75x156.75mm
Hücre Sayısı	72 (6x12)
Panel Ebatları	1956x992x40mm
Ağırlık	23 kg
Ön Cam	3.2 mm Düşük Demirli Temperli Cam EN12150
Çerçeve	Anodize Alüminyum Çerçeve
Bağlantı Kutusu	Ip65, 3 diodes
Kablo	4mm2 900-1000mm
Konektör	Mc4 or MC4 compatible - IP67
Call Encapsulation	EVA (Ethylene - Vinil - Acetate)

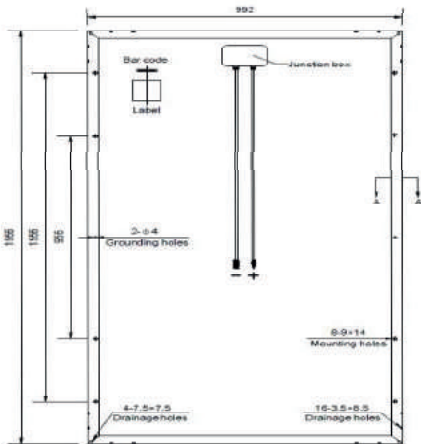
SICAKLIK KATSAYILARI

Nominal İşletim Hücre Sıcaklığı	45°C±2°C
Pmax	-0.41%/°C
VOC	-0.31%/°C
ISC	0.05%/°C

AMBALAJ

Standart Paket	27 adet / palet
20' Konteyner Adedi	270 adet
40' Konteyner Adedi	594 adet

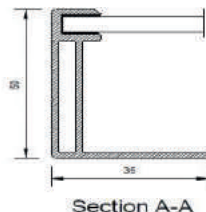
PANEL ÇİZİMİ



Unit: mm



info@ankarasolar.com.tr
www.ankarasolar.com.tr



IV CURVES

