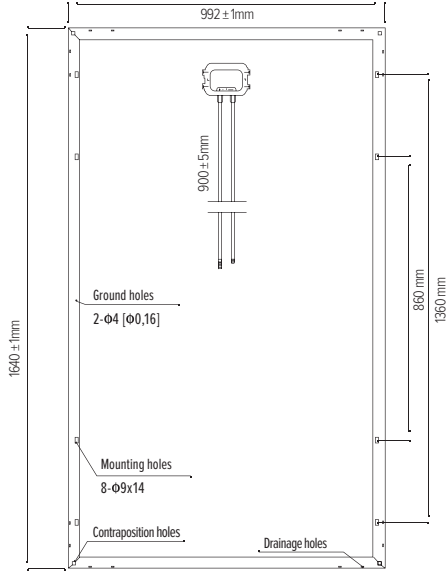


FOTOVOLTAİK PANELLER



PV SOL60P- 260W

Poly kristal silisyum hücre
Yerli üretim
Zayıf ışıkta mükemmel performans
10 yıl %91 ve 25 yıllık %80 verim garantisi
Laminasyon öncesi ve sonrası EL test ile yüksek kalite garantisi
Pozitif Güç toleransı (+6W a kadar)



TEKNİK ÖZELLİKLER

MEKANİK ÖZELLİKLER

| | |
|-----------------------------------|--|
| KABLO KESİTİ VE UZUNLUĞU | Ø = 4mm ² , L= 900 ± 5mm |
| BAĞLANTI | MC4'e Uyumlu |
| BOYUTLAR | 1640 x 992 x 45mm |
| AĞIRLIK | 18.3kg (40.3lb) |
| DİRENAJ DELİK SAYISI | 16 |
| CAM ÖZELLİKLERİ | Yüksek Geçirgen, Düşük Demirli, Temperli |
| CAM KALINLIĞI | 3,2mm |
| ENKAPSİLYASYON | EVA |
| ARKA YÜZEY | Beyaz Tedlar |
| BAĞLANTI KUTUSU (KORUMA DERESESİ) | IP 67 |
| ÇERÇEVE | Eloksallı Saf Alüminyum |

YETERLİLİK PARAMETRELERİ

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| DİELEKTRİK YALITIM GERİLİMİ | 6000V DC max |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -40 °C ile +85 °C |
| MAKSİMUM STATİK YÜK | 5400 Pa |
| MAKSİMUM DOLU YAĞIŞI ETKİSİ | 23m/s de 25mm |

YÜKLEME BİLGİLERİ

| | | |
|---------------------------------|---|-------------------|
| PAKETLEME | 22 Adet / Büyük Paket ve 2 Adet / Küçük Paket | |
| PALET BAŞINA BÜYÜK PAKET SAYISI | 1 Paket / Palet | 1 Paket / Palet |
| PALET BAŞINA KÜÇÜK PAKET SAYISI | - | 10 Paket / Palet |
| YÜKLEME KAPASİTESİ | 616 Adet / 40'HQ | 240 Adet / 20' GP |

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| Ürün Kodu | MA- 0532 | | | | |
| HÜCRE | POLY- KRISTAL 156 X 156mm 60Adet (6x10) | | | | |
| MAKSİMUM GÜÇ | 250Wp | 255Wp | 260Wp | 265Wp | 270Wp |
| TOLERANS GÜÇ | 0 + 6W | | | | |
| NOMİNAL GÜÇ VOLTAJ (Vmp) | 30,9V | 31,1V | 31,3V | 31,5V | 31,7V |
| NOMİNAL GÜÇ AKIMI (Imp) | 8,09A | 8,2A | 8,31A | 8,41A | 8,52A |
| AÇIK DEVRE VOLTAJ (Voc) | 37,7V | 37,9V | 38,2V | 38,4V | 38,7V |
| KISA DEVRE AKIMI (Isc) | 8,76A | 8,87A | 8,99A | 9,10A | 9,22A |
| MAKSİMUM SİSTEM GERİLİMİ (VDC) | 1000V (IEC), 600V (UL) | | | | |
| MODÜL VERİMLİLİĞİ | %15,4 | 15,7% | 16,0% | 16,3% | 16,6% |
| DİYOT SAYISI | 3 | | | | |
| MAKSİMUM SERİ SİGORTA ORANI | 12A | | | | |
| SICAKLIK KATSAYISI (Pmax) | -0.45% /°C | | | | |
| SICAKLIK KATSAYISI (Voc) | -0.34% /°C | | | | |
| SICAKLIK KATSAYISI (Isc) | 0.05% /°C | | | | |
| NOMİNAL ÇALIŞMA HÜCRE | 45±2 °C | | | | |
| SICAKLIĞI | 45±2 °C | | | | |

* Standart Test Koşullarında (1000W / m²; 1,5 AM ve 25 °C Hücre Sıcaklığı)