

%21,9 Üzerinde
Yüksek Hücre Verimi



6 TAM HÜCRE MONOKRİSTAL PANEL

32W
MAKSİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ

%19,8 ÜZERİNDE
MAKSİMUM VERİMLİLİK

0~+0,5Wp
POZİTİF GÜÇ TOLERANSI



**Pozitif Güç
Toleransı**



**Uluslararası Normlara
Tam Uyumluluk**



**Kaliteli bağlantı kutusu
ve fiş sistemleri**



**%19,8 üzerinde
Panel Verimliliği**



**2 Ayrı noktada
%100 EL Testi**



**10 Yıl Üretici
Garantisi**



**5400 Pa Kar yükü
2400 Pa Rüzgar yükü
Dayanımı**



**Type 1, Type 2
A Sınıfı Yangın Koruma**



**25 Yıl Lineer
Performans Garantisi**

ELEKTRİKSEL VERİLER (STC)

	Birim	OSMp6-32W
Maksimum Güç	Pmaks (Wp)	32
Pozitif Çıkış Toleransı	Watt	0 ~ +0,5W
Maksimum Güç Voltajı	Vmpp (V)	3,34
Maksimum Güç Akım	Imp (A)	9,59
Açık Devre Voltajı	Voc (V)	4,1
Kısa Devre Akımı	Isc (A)	10,15
Panel Verimliliği	η_m (%)	19,83

STC: 1000W/m² Işıma / 25°C Hücre sıcaklığı / AM=1,5 / Ölçüm Hassasiyeti \pm %3 / 1m/s Rüzgar Hızı

ELEKTRİKSEL VERİLER (NOTC)

	Birim	OSMp6-32W
Maksimum Güç	Pmaks (Wp)	23,9
Maksimum Güç Voltajı	Vmpp (V)	3,14
Maksimum Güç Akım	Imp (A)	7,62
Açık Devre Voltajı	Voc (V)	3,78
Kısa Devre Akımı	Isc (A)	8,45

NOTC: 800W/m² Işıma / 20°C Hücre sıcaklığı / AM=1,5 / Ölçüm Hassasiyeti \pm %3 / 1m/s Rüzgar Hızı

MEKANİK BİLEŞENLER

Hücre Tipi	Monokristal Perc Hücre / 156.75 mm x 156.75 mm
Hücre Dizilimi	6 Hücre (2x3)
Panel Ölçüsü	537 x 363 x 30 mm
Ağırlık	3,3 Kg
Cam	3.2 mm (0,125") Düşük Demirli, Yüksek Geçişli Temperli Cam
Arka Yüzey	Çok Tabakalı Beyaz Polimer Film
Çerçeve	Yanmaz Kompozit Kiremit
Bağlantı Kutusu	IP 65 ve üzeri
Çıkış Kabloları	IEC, UL onaylı (4 mm ² , 12 AWG) (PV Kablo Tipi) , 300mm
Konnektör	Uyumlu MC4 (IP67, IEC ve UL onaylı)
Yangın Dayanım Tipi	Type 1, Type 2 - A Sınıfı
Darbe Direnci	1300mm / 51,19" Yükseklikten Düşürülen (1.18 lbs / 535g) Çelik Top Testi

SICAKLIK KATSAYILARI

NOTC (Nominal Hücre Çalışma Sıcaklığı)	45°C (\pm 2°C)
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0,40 %/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0,3409 %/°C
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	+0,0447 %/°C

MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40~+85°C
Maksimum Sistem Voltajı	1000V DC (UL / IEC)
Maksimum Ters Akım	15A / 20A
Maksimum Yük	75 lbs ft (UL Standart) 5400 Pa (IEC Standart)

PAKETLEME

Palet Ölçüsü: 800x1200x1630 mm
Palette Bulunan Panel Sayısı: 160 Adet
Toplam Ağırlık: 580 Kg
40 HC Konteynerda Bulunan Panel Sayısı: 3680 Adet
20 DC Konteynerda Bulunan Panel Sayısı: 1760 Adet

GARANTİ

10 Yıl OSR İşçilik Garantisi
25 Yıl Lineer Verim Garantisi

MODÜL BOYUTLARI (mm)

