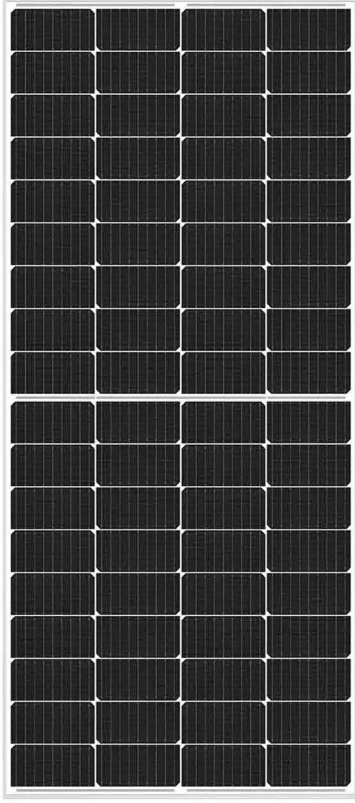




TEKNİK ÖZELLİKLER



Yüksek Modül Verimliliği (>20.90%)



Düşük Işıma Altında Yüksek Performans



Tuz Sisi ve Amonyak Dayanımı



3800 Pa Rüzgar ve 5400 Pa Kar Yüğü Dayanımı



Yüksek Sıcaklık Altında Düşük Güç Kaybı



10 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Performans Garantisi

Model

PSM230M

Optimum Çalışma Voltajı (Vmp)

21.15 V

Optimum Çalışma Akımı (Imp)

10.87 A

Açık Devre Voltajı (Voc)

25.38 V

Kısa Devre Akımı (Isc)

11.47 A

Maksimum Güç STK (Pmax)

230 W (+/- 3%)

Modül Verimliliği (%)

20.71

Maksimum sistem Voltajı

DC 1000 V

Maksimum Seri Sigorta Oranı

15 A

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi

Monokristal 166mm 9 Busbar

Hücre Sayısı

72

Boyutlar (U x G x Y)

1575 x 705 x 35 mm

Ağırlık

13 kg

Ön Cam

3.2 mm , Yüksek transmisyon ,temperli

Çerçeve

Anodize edilmiş Alüminyum

Bağlantı Kutusu

Koruma Sınıfı IP 68

Çıkış Kablosu

TUV 1x4 mm², Length 400 mm

TERMAL ÖZELLİKLER

Modül Çalışma Sıcaklığı

-40 °C to +85 °C

Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)

45±2°C

Pmax Sıcaklık Katsayısı

-0.44 %/°C

Voc Sıcaklık Katsayısı

-0.33 %/°C

Isc Sıcaklık Katsayısı

0.04 %/°C

