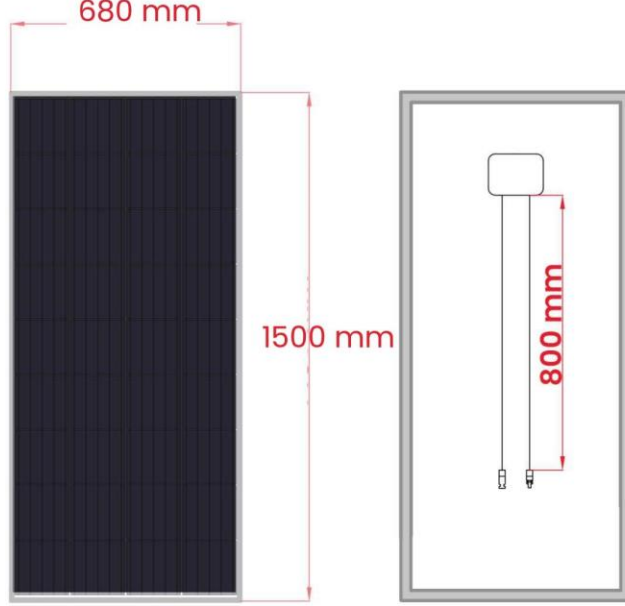




PSM205M



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüksek Modül Verimliliği (>19.16%)
- 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	PSM205M
Optimum Çalışma Voltajı (V _{mp})	21.45 V
Optimum Çalışma Akımı (I _{mp})	9.60 A
Açık Devre Voltajı (V _{oc})	25.92 V
Kısa Devre Akımı (I _{sc})	9.90 A
Maksimum Güç STK (P _{max})	205 W (+/- 3%)
Modül Verimliliği (%)	19.16
Maksimum sistem Voltajı	DC 1000 V
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 158.75x158.75 mm
Hücre Sayısı	36 (4 x 9)
Boyutlar (U x G x Y)	1500 x 680 x 30 mm
Ağırlık	11 kg
Ön Cam	3.2 mm , Yüksek transmisyon ,temperli
Çerçeve	Anodize edilmiş Alüminyum
Bağlantı Kutusu	Koruma Sınıfı IP 65
Çıkış Kablosu	TUV 1x4 mm ² , Length 800 mm

TERMAL ÖZELLİKLER

Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C to +85 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45±2°C
P _{max} Sıcaklık Katsayısı	-0.44 %/°C
V _{oc} Sıcaklık Katsayısı	-0.33 %/°C
I _{sc} Sıcaklık Katsayısı	0.04 %/°C

