



Yüksek Modül Verimliliği (>20.90%)



Düşük Işıma Altında Yüksek Performans



Tuz Sisi ve Amonyak Dayanımı



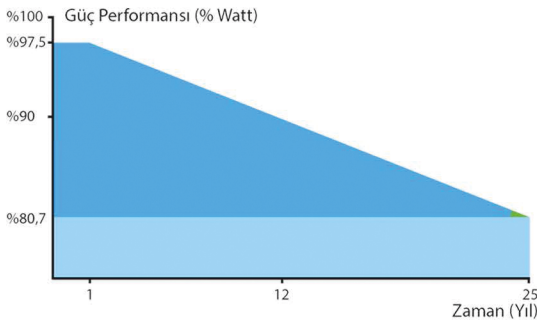
3800 Pa Rüzgar ve 5400 Pa Kar Yüğü Dayanımı



Yüksek Sıcaklık Altında Düşük Güç Kaybı



10 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Performans Garantisi



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	PSM555M
Optimum Çalışma Voltajı (Vmp)	43.57 V
Optimum Çalışma Akımı (Imp)	12.74A
Açık Devre Voltajı (Voc)	51.98V
Kısa Devre Akımı (Isc)	13.72A
Maksimum Güç STK (Pmax)	555 W (+/-3%)
Modül Verimliliği (%)	20.90
Maksimum sistem Voltajı	DC 1500 V
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A

## MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 182mm 10 Busbar
Hücre Sayısı	144
Boyutlar (U x G x Y)	2278x1134x35mm
Ağırlık	28kg
Ön Cam	3.2 mm , Yüksek transmisyon ,temperli
Çerçeve	Anodize edilmiş Alüminyum
Bağlantı Kutusu	Koruma Sınıfı IP 68
Çıkış Kablosu	TUV 1x4 mm <sup>2</sup> , 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