

TEKNİK ÖZELLİKLER







Model	PSM400M
Optimum Çalışma Voltajı (Vmp)	41.20 V
Optimum Çalışma Akımı (Imp)	9.71 A
Açık Devre Voltajı (Voc)	50.19 V
Kısa Devre Akımı (Isc)	9.82 A
Maksimum Güç STK (Pmax)	400 W (+/- 3%)
Modül Verimliliği (%)	20.06
Maksimum sistem Voltajı	DC 1000 V
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 156x156 mm
Hücre Sayısı	72 (6 x 12)
Boyutlar (U x G x Y)	1956 x 992 x 40 mm
Ağırlık	23 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 900 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

-  Yüksek Modül Verimliliği (>20.06%)
-  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

