



Yüksek Modül Verimliliği (>14,5%)



Düşük Işıma Altında Yüksek Performans



Tuz Sisi ve Amonyak Dayanımı



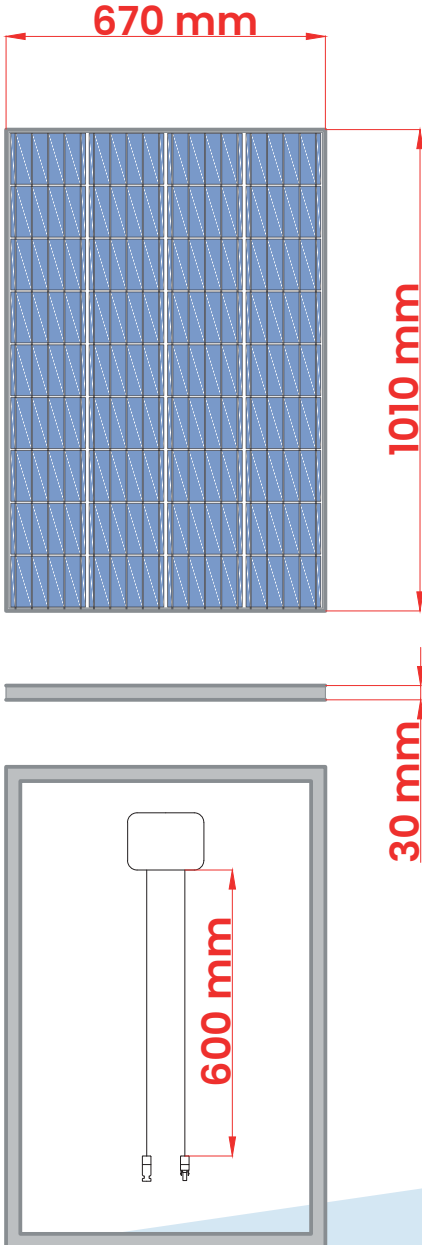
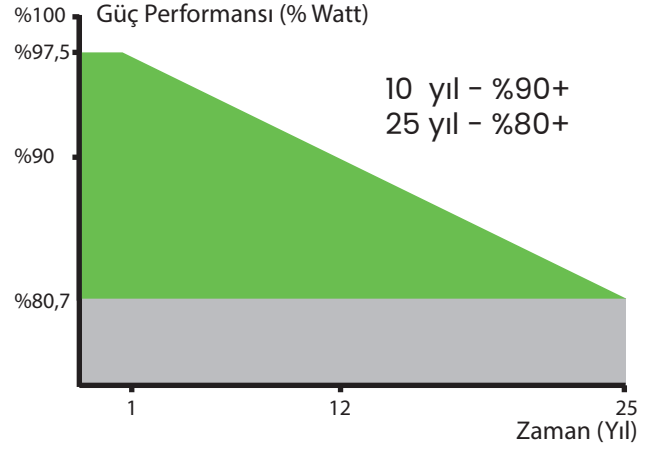
3800 Pa Rüzgar Yüğü / 5400 Pa Kar Yüğü Dayanımı



Yüksek Sıcaklık Altında Düşük Güç Kaybı



10 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Performans Garantisi



Elektriksel Özellikler	
Model	PSM 100 P
Optimum Çalışma Voltajı (V_{mp})	18 V
Optimum Çalışma Akımı (I_{mp})	5,55 A
Açık Devre Voltajı (V_{oc})	22,10 V
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	6,05 A
Maksimum Güç STK* (P_{max})	100 W
Modül Verimliliği (%)	14,77
Maksimum sistem Voltajı	1000 V DC (IEC) / 600V DC (UL)
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A
Mekanik Özellikler	
Hücre Tipi	Polikristal Silikon
Hücre Sayısı	36 (4 x 9)
Boyutlar (U x G x Y)	1010 x 670 x 25 mm
Ağırlık	8,5 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 600 mm
Termal Özellikler	
Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C to +85 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı	45±2°C
P_{max} Sıcaklık Katsayısı	-0.44 %/°C
V_{oc} Sıcaklık Katsayısı	-0.33 %/°C
I_{sc} Sıcaklık Katsayısı	0.04 %/°C

STC : Işınım: 1000W/m², modül sıcaklığı 25°C, AM = 1.5