





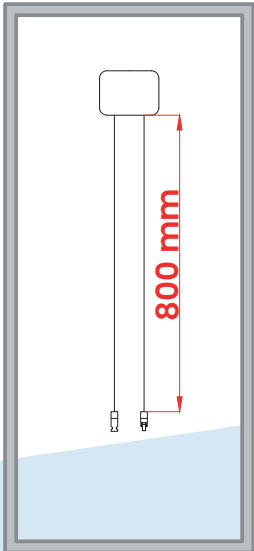
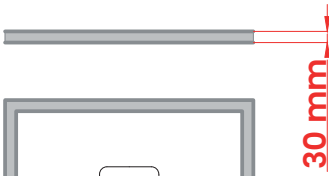
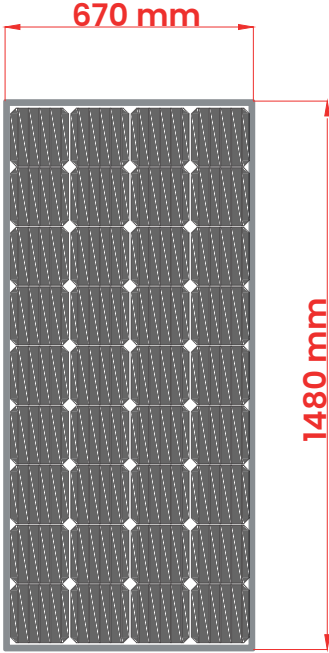
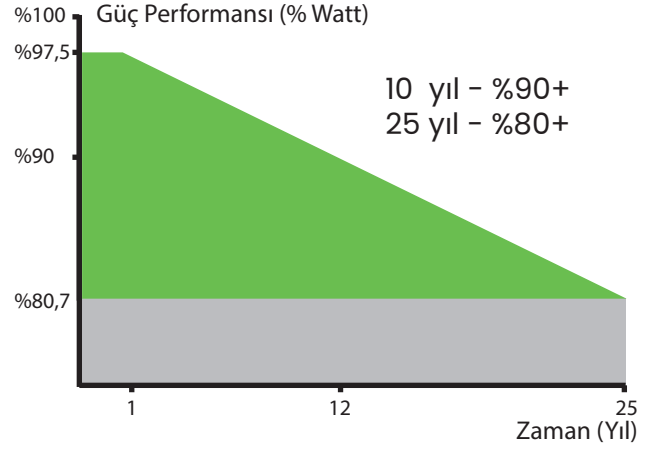


-  Yüksek Modül Verimliliği (>18%)
-  Düşük Işıma Altında Yüksek Performans
-  Tuz Sisi ve Amonyak Dayanımı
-  3800 Pa Rüzgar Yüğü / 5400 Pa Kar Yüğü Dayanımı
-  Yüksek Sıcaklık Altında Düşük Güç Kaybı
-  10 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Performans Garantisi



Elektriksel Özellikler		
Model	PSM 190 M	PSM 185 M
Optimum Çalışma Voltajı (V_{mp})	20,08 V	20,04 V
Optimum Çalışma Akımı (I_{mp})	9,46 A	9,31 A
Açık Devre Voltajı (V_{oc})	25,24 V	25,23 V
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	9,54 A	9,56 A
Maksimum Güç STK* (P_{max})	190 W	185 W
Modül Verimliliği (%)	18,84	18,65
Maksimum sistem Voltajı	1000 V DC (IEC) / 600V DC (UL)	
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A	
Mekanik Özellikler		
Hücre Tipi	Monokristal 156x156 mm	
Hücre Sayısı	36 (4 x 9)	
Boyutlar (U x G x Y)	1480 x 670 x 30mm	
Ağırlık	10.8 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 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



ELİZLER
Renkleri Enerji Sistemleri

Pantec Solar, Elizler Enerji markasıdır. Tüm hakları saklıdır.

Elizler Danışmanlık İnşaat Enerji Sanayi ve Tic.Ltd.Şti.

Adres: Avrupa Sanayi Sitesi, Mimar Sinan Mah,
101. Cad, D Blok No:4 Kapaklı/Tekirdağ

Telefon: +90 282 606 08 18 / +90 533 055 23 78