



Yüksek Modül Verimliliği (>19%)



Düşük Işıma Altında Yüksek Performans



Tuz Sisi ve Amonyak Dayanımı



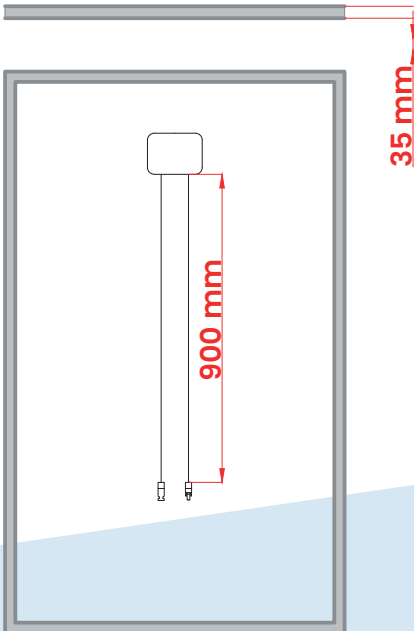
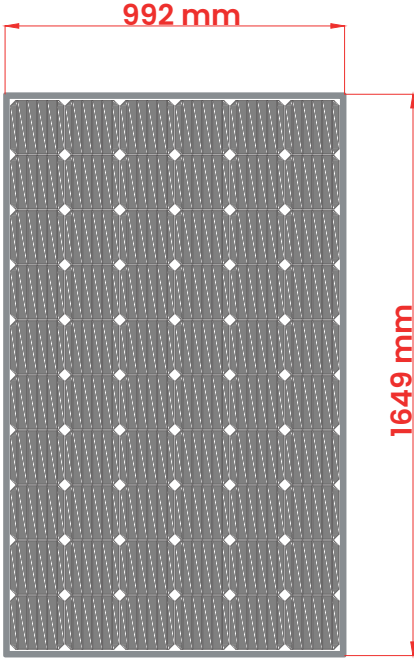
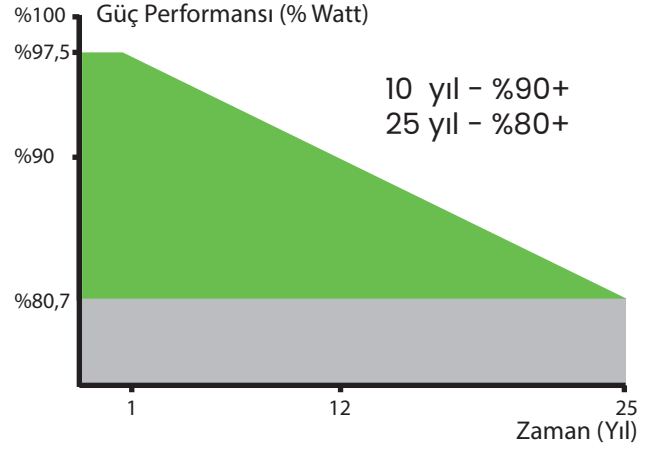
3800 Pa Rüzgar Yüğü / 5400 Pa Kar Yüğü Dayanımı



Yüksek Sıcaklık Altında Düşük Güç Kaybı



10 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Performans Garantisi



Elektriksel Özellikler		
Model	PSM 315 M	PSM 320 M
Optimum Çalışma Voltajı (V_{mp})	33,33 V	33,85 V
Optimum Çalışma Akımı (I_{mp})	9,46 A	9,48 A
Açık Devre Voltajı (V_{oc})	41,86 V	40,89 V
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	9,68 A	9,99 A
Maksimum Güç STK* (P_{max})	315 W	320 W
Modül Verimliliği (%)	19,37	19,67
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	60 (6 x 10)	
Boyutlar (U x G x Y)	1649 x 992 x 35 mm	
Ağırlık	18 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