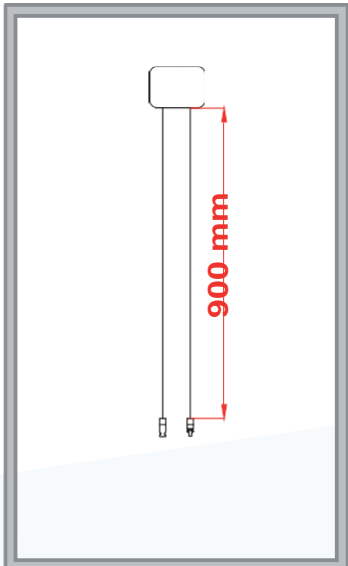
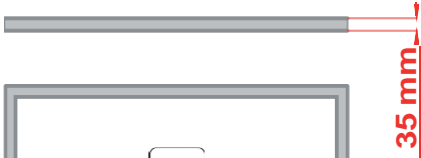
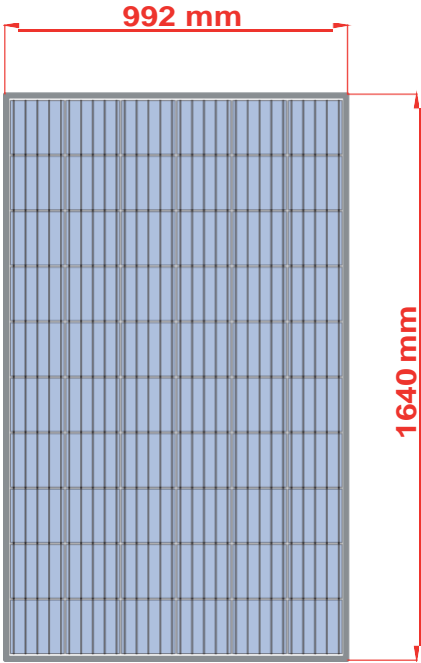
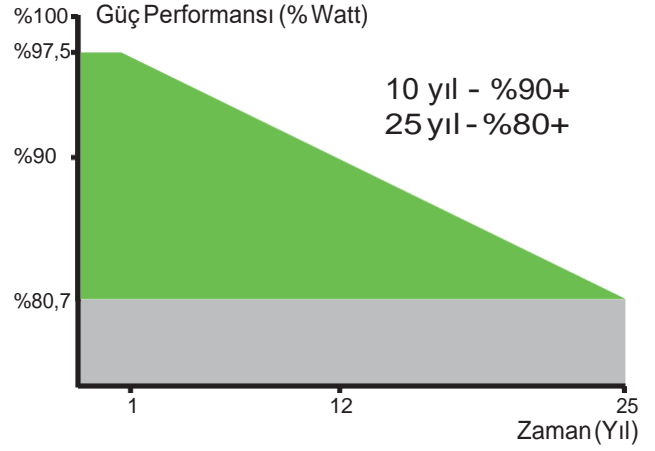




POLİKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ

PSM 275 P
PSM 280 P

- Yüksek Modül Verimliliği (>16,9%)
- Düşük İçima 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 275 P	PSM 280 P
Optimum Çalışma Voltajı (V_{mp})	31,30 V	31,95 V
Optimum Çalışma Akımı (I_{mp})	8,79 A	8,82 A
Açık Devre Voltajı (V_{oc})	38,40 V	40,10 V
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	9,31 A	9,43 A
Maksimum Güç STK* (P_{max})	275 W	280 W
Modül Verimliliği (%)	16,90	17,21
Maksimum sistem Voltajı	1000 V DC (IEC) / 600V DC (UL)	
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A	
Mekanik Özellikler		
Hücre Tipi	Polikristal 156x156 mm	
Hücre Sayısı	60 (6 x 10)	
Boyutlar (U x G x Y)	1640 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 : İçinim: 1000W/m2, modül sıcaklığı 25°C, AM = 1.5

NORM ENERJİ
SİSTEMLERİ LIMITED

