

# SUNSET PX 200/210/220/230 /240 – 60 N



PX200-60N-240-60N solar jeneratörleri en yüksek performansa 60 yüksek verimli poli kristal silisyum hücrenin elektrik bağlantısının bir modüle yapılmasıyla elde edilir.

Silisyum hücreler iki telle düzenlenmiştir ve bunların her birisi bir bypass diyotuyla korunmuştur. Böylelikle hücrelerin yüksek ısıdan etkilenmesi engellenmektedir.

Modül ön yüzey yapısı solar hücreleri rutubetten korur ve UV-dayanıklılığı sağlayarak termik esnemeye imkan sağlar. Ön kaplama en yüksek kalitede özel olarak sertleştirilmiş solar camdan yapılmıştır. Laminat ile bir birim olarak bağlanmış olan cam, anotlanmış alüminyum profillerden yapılan modül çerçevesi ile yapılmıştır.

Elektrik bağlantısı, bağlantı kutusu içerisine önceden monte edilmiş olan fişli kablolar aracılığıyla gerçekleştirilir.

Böylelikle bağlantı hatlarının masraflı montajından kurtulunur ve montaj süresi önemli ölçüde kısılır.



## **Teknik Bilgiler:** PX 200 210 220 230 240

Nominal Güç	[Wp]	200	210	220	230	240
Nominal Akım	[A]	6,90	7,11	7,40	7,70	7,95
Nominal Voltaj	[V]	29,0	29,5	29,8	29,9	30,3
Kısa Devre Akım	[A]	7,60	7,80	8,10	8,2	8,5
Boşta Gerilim	[V]	36,0	36,3	36,6	36,9	37,2
Uzunluk	[mm]		1657			
Genişlik	[mm]		997			
Yükseklik	[mm]		47			
Ağırlık	[kg]		21,9			
Garanti	[Yıl]		25			
Güç Çıkışı			± 5%			

### **TÜV WP= Test şartlarında azami performans:**

- Hava Kütleli AM = 1,5
- Işınlanma E = 1000 W/m<sup>2</sup>
- Hücre sıcaklığı TC = 25° C

### **Modül Sertifikaları**

- Konform gemäß IEC 61215
- ESTI Ispra
- IEC 61730 in Vorbereitung

