

## SUNone SL1 – F Serisi SOLAR PANEL

### SUNone Serisi Modül Tanımı

Yeni SUNone serisi modüllerde kullandığımız gelişmiş üretim teknolojisi geniş alanlı, yüksek verimlilikli ve ultra - ince tabakalı üretimi sağlar. Tüm SUNone modülleri sistemleri yüksek performans göstermesi ve uzun süreli güvenilirlik için optimize eden yüksek kaliteli materyallerden imal edilmiştir.

Çerçevesiz laminatlı SUNone SL1 (F=çerçeve ile) özellikle büyük skalalı, şebeke sistemli solar tarlalar için dizayn edilmiştir.

Spektral özelliklerine göre, diğer solar hücrelere göre daha verimlidir. Yıllık verimliliği en azından kristal silikonların verimlilikleri ile özellikle olumsuz çevre koşullarında karşılaştırılabilir düzeydedir.



Technical Specifications SUNone 1)		60	65	70	75	80	85
Nominal Güç Pmax +/- %5	[Wp]	60	65	70	75	80	85
Minimum Güç Pmin 2)*)	[Wpmin]	57	61.8	66.5	71.3	76	80.8
Nominal Akım Imp	[A]	1.23	1.29	1.36	1.40	1.43	1.46
Nominal Voltaj Vmp	[V]	48.8	50.4	51.5	53.6	55.9	58.2
Kısa Devre Akımı Isc	[A]	1.49	1.50	1.53	1.56	1.58	1.61
Açık Devre Voltaj Voc	[V]	64.9	66.0	67.3	68.9	70.6	72.4
Maksimum Sistem Voltajı	[V]	1000					
Uzunluk	[mm]	1196 (SL1: 1190)					
Genişlik	[mm]	636 (SL1 : 630)					
Yükseklik	[mm]	36 (SL1 : 7.4)					
Ağırlık	[mm]	14.5 (SL1 : 13.2)					

Gelişmiş ince film tasarımı düşük radyasyonlu iklim koşullarında dahi yüksek enerji üretir.

Ön tarafı 4 mm temperli düşük demir oksitli cam ve arka tarafı 4 mm float cam ile çerçevesiz modül dizaynı SUNone 'ı sağlam yapar ve termal genişlemeye imkan tanır.

Çevre dostu bu modüller monte edildiği binalarda estetik, hoş bir görünüm verecek şekilde tek renkli yüzeye sahiptir.

Garanti: Güç çıkışı için 20 yıl \*)  
 Üretim toleransı : +/- %5 \*)  
 Wp = Standart test koşullarında Maksimum Güç  
 Hava kütlesi AM = 1.5  
 Radyasyon E = 1000 W/m<sup>2</sup>  
 Hücre Sıcaklığı Tc = 25 ° C

\*) Sunset garanti şartlarına göre  
 1) Aksi belirtilmedikçe, tüm ölçüm değerleri +/- %10 toleranslıdır.  
 2) Üretim sırasında  
 Teknik spesifikasyonlar önceden bildirimde bulunmaksızın; hatalar hariç değiştirilebilir; şekil benzer.

