

## SW340M6H

MONO FACIAL MODÜLÜ

Pozitif güç toleransı 0~ +5

IEC 61730 Ürün sertifikalı



### ANAHTAR ÖZELLİKLERİ



#### Multi Busbar Teknoloji

Modül güç çıkışı ve güvenilirliğini artırmak için daha iyi ışık yakalamaya ve akım toplama.



#### PID Direnci

Optimize edilmiş seri üretim süreci ve malzeme kontrolü yoluyla mükemmel Anti-P performans garantisi.



#### Azaltılmış Sıcak

Daha düşük sıcak nokta kaybı ve daha iyi sıcaklık katsayısı için optimize edilmiş elektrik tasarımı ve daha düşük çalışma akımı.

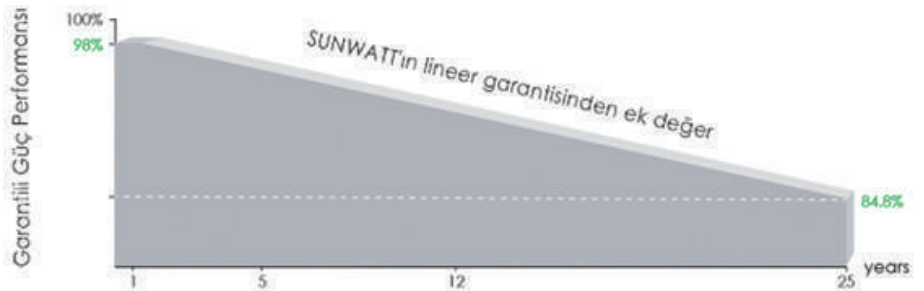


#### Gelişmiş Mekanik

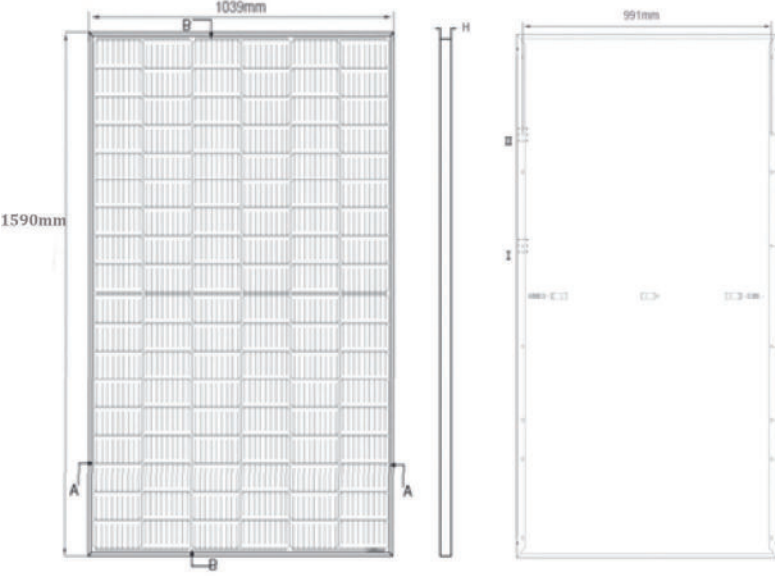
Dayanıklılık rüzgar yükü (2400 Pascal) ve kar yükü(5400 Pascal).

### DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

12 Yıl Üretim Garantisi • 25 Yıllık Doğrusal Güç Garantisi



## MEKANİK ÇİZİMLERİ



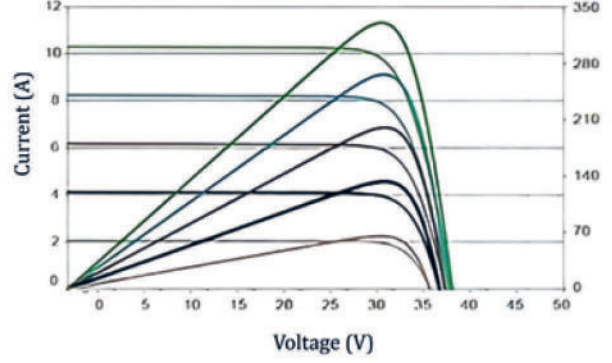
## PAKETLEME YAPILANDIRMASI

(iki palet = Bir yığın)

31 Adet/palet, 62 adet/yığın, 682 adet/40'HQ Konteyner

## ELEKTRİKSEL PERFORMANS VE SICAKLIK

Lozem IpsCurrent-Voltage & Power-Voltage Curves (340W)um



## MEKANİK KARAKTERİSTİĞİ

|                 |   |
|-----------------|---|
| Hücre Tipi      | Mono PERC 166*83mm,9BB  |
| Hücre Sayısı    | 108Pcs  |
| Boyutlar        | 1590*1039*35(mm)  |
| Ağırlık         | 17.25 Kg  |
| Ön cam          | 3.2mm AR kaplama temerli cam, düşük demir, yüksek iletim, düşük demir. Temperli cam |
| Çerçeve         | Eloksallı Alüminyum Alaşım  |
| Bağlantı kutusu | IP67/IP68   |
| Çıkış Kabloları | m2, Uzunluk 900/1200mm veya Özelleştirilmiş Uzunluk                                 |

## ÖZELLİKLER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Modül tipi                            | SW340M6H  |
|                                       | STC       |
| Maksimum Güç (Pmax)                   | 340W      |
| Maksimum Güç Voltajı(Vmp)             | 31.75V    |
| Maksimum Güç Akımı(Imp)               | 10.71A    |
| Açık devre voltajı(Voc)               | 37.07V    |
| Kısa devre akımı (Isc)                | 11.21A    |
| Modül Vrmliliği STC(%)                | 20.58%    |
| Çalışma sıcaklığı(C)                  | -40C-+85C |
| Maksimum sistem voltajı               | 1000VDC   |
| Maksimum seri sigorta derecesi        | 20A       |
| Güç Toleransı                         | 0 +5W     |
| Pmax'ın Sıcaklık katsayısı            | -0.360%C  |
| Voc Sıcaklık Katsayısı                | -0.304%C  |
| Isc'nin Sıcaklık katsayısı            | 0.050%C   |
| Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı(NOCT) | 45+-2C    |

STC : Parlaklık 1000W/m2

Hücre Sıcaklığı 25°C

AM=15

NOCT : Parlaklık 800W/m2

Ortam Sıcaklığı 20°C

AM=1.5

Rüzgar Hızı 1m/s

Güç ölçüm toleransı: +-5