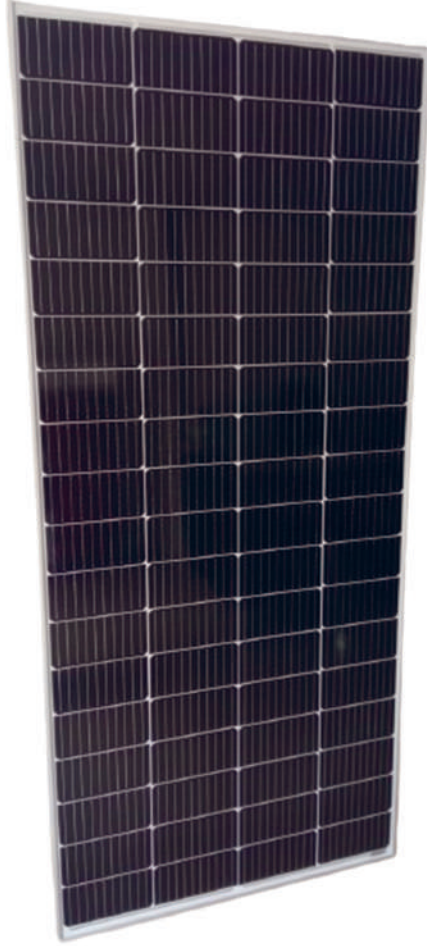
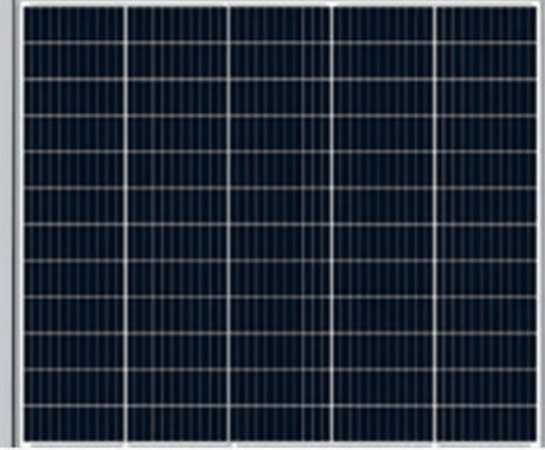


SW280M10

MONO FACIAL MODÜLÜ

Pozitif güç toleransı 0~ +5

IEC 61730 Ürün sertifikalı



Anahtar Özellikler



Multi Busbar Teknoloji

Modül güç çıkışını 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.



Anti-PID



Azaltılmış Sıcak

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



Gelişmiş Mekanik

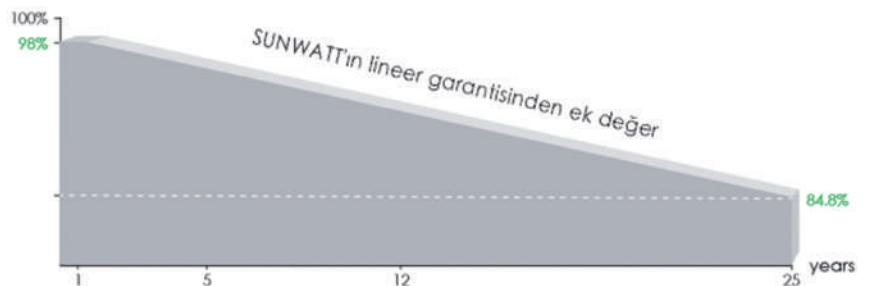
Fayalıklik sertifikası: rüzgar yükü (2400 Pascal) ve kar yükü(5400 Pascal).

DOĞRUSAL PERFORMANS GARANTİSİ

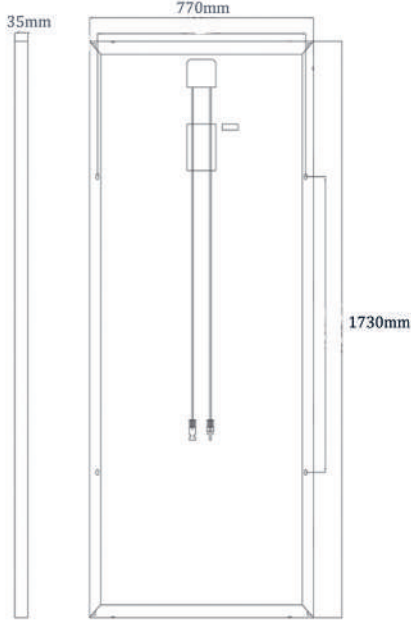
12 Yıl Üretim Garantisi • 25 Yıllık Doğrusal Güç Garantisi



Garantili Güç Performansı



MEKANİK ÇİZİMLERİ



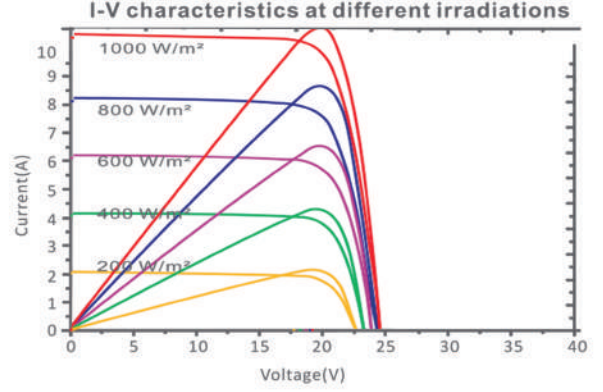
PAKETLEME YAPILANDIRMASI

(İki palet = Bir yığın)

31Adet/palet, 62 adet/yığın, 1395 adet/40'HQ KonteynerKETLEME YAPILANDIRMASI

ELEKTRİKSEL PERFORMANS VE SICAKLIK

Lozem IpsCurrent-Voltage & Power-Voltage
Curves (280W)um



MEKANİK KARAKTERİSTİĞİ

Hücre Tipi	Mono-kristal,10BB
Hücre Sayısı	72Pcs
Boyutlar	1730*770*35(mm)
Ağırlık	15Kg
Ön cam	3.2mm AR kaplama temperli cam, düşük demir, yüksek iletim, düşük demir. Temperli cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı kutusu	IP67/IP68 Derecelendirilmiş

ÖZELLİKLER

Modül tipi	W280M10
	STC
Maksimum Güç (Pmax)	280W
Maksimum Güç Voltajı(Vmp)	21.92V
Maksimum Güç Akımı(Imp)	12.77A
Açık devre voltajı(Voc)	24.95V
Kısa devre akımı (Isc)	13.43A
Modül Vrmliliği STC(%)	21.02%
Çalışma sıcaklığı(C)	-40C-+85C
Maksimum sistem voltajı	1000VDC(IEC)
Maksimum seri sigorta derecesi	15A
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 (NÇHS)	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