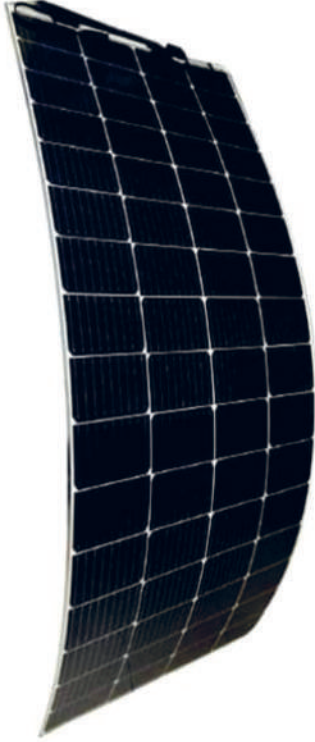


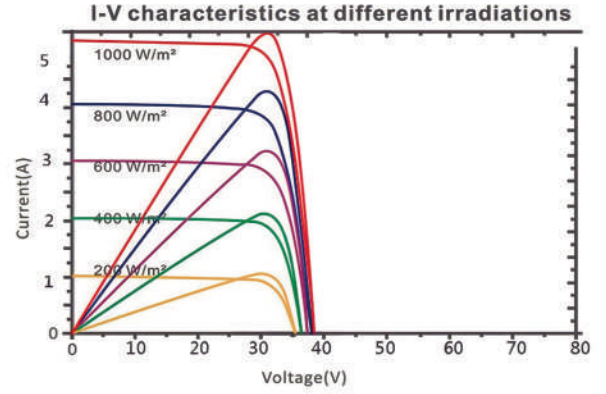
SWXXXFX

175WATT

Mono kristal Esnek Solar Modülü



Current-Voltage &amp; Power-Voltage Curves (175W)




## MEKANİK KARAKTERİSTİĞİ

Hücre Tipi	Mono 166*83mm,9BB
Hücre Sayısı	56Pcs MONO 9BB
Boyutlar	1270*705 (mm)
Ağırlık	2Kg
Çerçeve	Geçmeli Koruyucu U Tipi Nikelaj Elkamet Çita Koruyucu
Bağlantı kutusu	IP67/IP68
Çıkış Kabloları	1*4.0mm2, Uzunluk 35/40mm veya Özelleştirilmiş Uzunluk.

## ÖZELLİKLER

Modül Tipi	SW175M2
	STC
Maksimum Güç (Pmax)	175W
Maksimum Güç Voltajı(Vmp)	32.76V
Maksimum Güç Akımı(Imp)	5.34A
Açık devre voltajı(Voc)	38.36V
Kısa devre akımı (Isc)	5.60A
STC(%)	20.60%
Çalışma sıcaklığı(C)	-40C--+85C
Maksimum sistem voltajı	1000VDC()
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 Irradiance 1000W/m <sup>2</sup> a Hücre Sıcaklığı(NOCT)	45+-2C

STC :  Irradiance 1000W/m<sup>2</sup> Cell Temperature 25°C AM-15NOCT :  Irradiance 800W/m<sup>2</sup> Ambient Temperature 20°C AM=1.5 Wind Speed 1m/s

Power measurement Tolerance 5W