



SolarEvi.com

Polikristal 18P - 36P



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği
Sayesinde, Yüksek Güç
Çıkışı Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel
Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.



Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava
Koşullarında Dahı Yüksek
Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

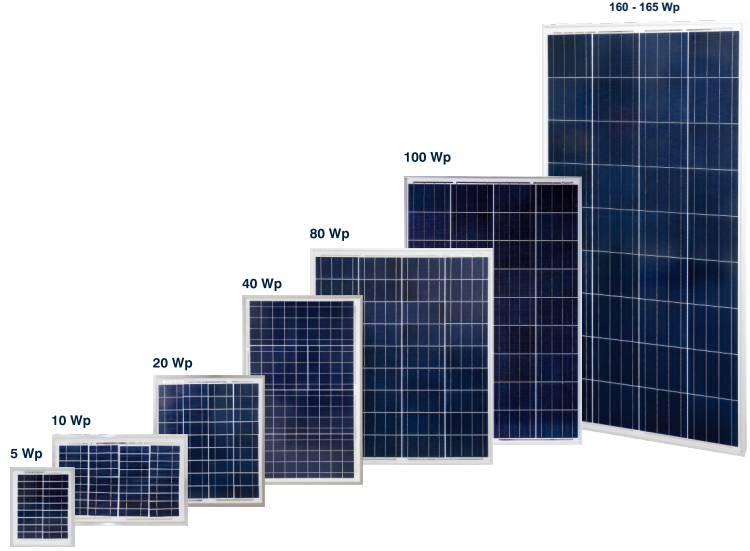
2400 Pa Rüzgar Yüğü,
5400 Pa Kar Yüğüne Karşı
Dayanım

0~+5W

0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



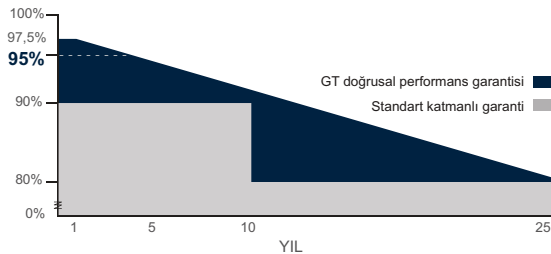
SE5-18P	5 Wp
SE10-36P	10 Wp
SE20-36P	20 Wp
SE40-36P	40 Wp
SE80-36P	80 Wp
SE100-36P	100 Wp
SE160-36P	160 Wp
SE170-36P	165 Wp



25 Yıl
Performans Garantisi



10 Yıl Malzeme ve
İşçilik Garantisi



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	SE5-18P	SE10-36P	SE20-36P	SE40-36P	SE80-36P	SE100-36P	SE160-36P	SE165-36P
Maksimum Güç (P_{max})	5 Wp	10 Wp	20 Wp	40 Wp	80 Wp	100 Wp	160 Wp	165 Wp
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	11,5	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	23,0
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	0,53	0,53	1,11	2,23	4,45	5,52	8,89	8,93
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	9,70	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,5
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	0,52	0,52	1,04	2,07	4,14	5,16	8,30	8,50
Hücre Sayısı	18(2*9)	36(4*9)	36(4*9)	36(4*9)	36(4*9)	36(4*9)	36(4*9)	36(4*9)
Hücre Boyutu (mm)	20*78	20*78	39*78	39x156,75	78x156,75	97*156,75	156,75*156,75	156,75*156,75
Panel Boyutu (mm)	204x254x16	254x364x16	359x419x16	424*674*20	674*784*20	674*944*20	1488*675*35	1488*675*35
Ağırlık (kg)	0,64	1,4	1,75	3	5,8	7,4	10,8	10,8
Gerilim (V)	9V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C							

* Ölçüm toleransları STC±%3 NOCT±%5

MEKANİK ÖZELLİKLER

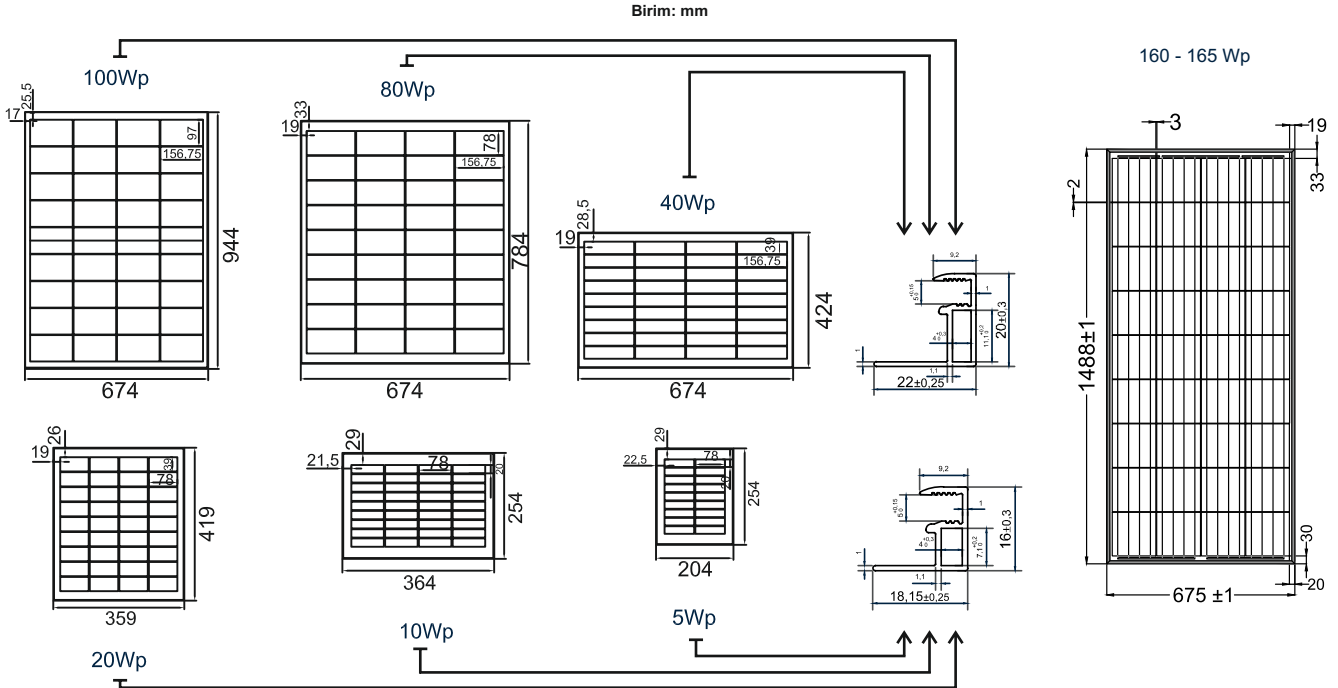
Solar Cam	3,2 mm Düşük Demirli, Temperli Cam
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP65
Kablo	4 mm ² , 1000 mm

SICAKLIK KATSAYISI

Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45°C±2°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.41%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.33%/°C
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.06%/°C

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



Polikristal
18P - 36P

*Not: Elde edilen verilerin; Standart Test Koşulları: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1,5 hava kütlesi ve hücre sıcaklığı 25°C. Nominal Test Koşulları: 800 W/m² güneş ışınımı, ortam sıcaklığı 20°C, rüzgar hızı 1m/s. Teknik destek için lütfen bize ulaşın info@solarevi.com. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



SolarEvi.com