



SUNENGPANEL

POLİKRIŞTAL 36P (5 - 170 Wp)



SE170-36P 170 Wp

SE110-36P 110 Wp

SE85-36P 85 Wp

SE55-36P 55 Wp

SE42-36P 42 Wp

SE22-36P 22 Wp

SE10-36P 10 Wp

SE5-18P 5 Wp



10 Yıl Performans Garantisi



2 Yıl Ürün Garantisi



IEC 61215
IEC 61730 - 1 IEC 61730 - 2
IEC 62716 IEC 61701



Yüksek Dönüşüm Verimliliği



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam



Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik



Mükemmel Dayanım Kapasitesi



Kolay Kurulum



SUNENGPANEL

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	SE5 18P	SE10 36P	SE22 36P	SE42 36P	SE55 36P	SE85 36P	SE110 36P	SE170 36P
Maksimum Güç (P_{max})	5 Wp	10 Wp	22 Wp	42 Wp	55 Wp	85 Wp	110 Wp	170 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	9,86	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	0,51	0,51	1,12	2,13	2,83	4,31	5,58	8,62
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	11,61	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	0,54	0,54	1,19	2,26	3,00	4,51	5,81	9,02
Hücre Sayısı	18(2x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)
Hücre Boyutu (mm)	20x78	20x78	39x78	39x157	52,25x157	78x157	97x157	157x157
Panel Boyutu (mm)	204x254x16	364x254x16	365x425x16	680x430x20	680x554x20	680x790x20	680x1025x25	680x1504x30
Ağırlık (kg)	0,68	1,13	1,9	3,32	4,2	5,87	7,53	11,7
Gerilim (v)	9V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C							

MEKANİK ÖZELLİKLER

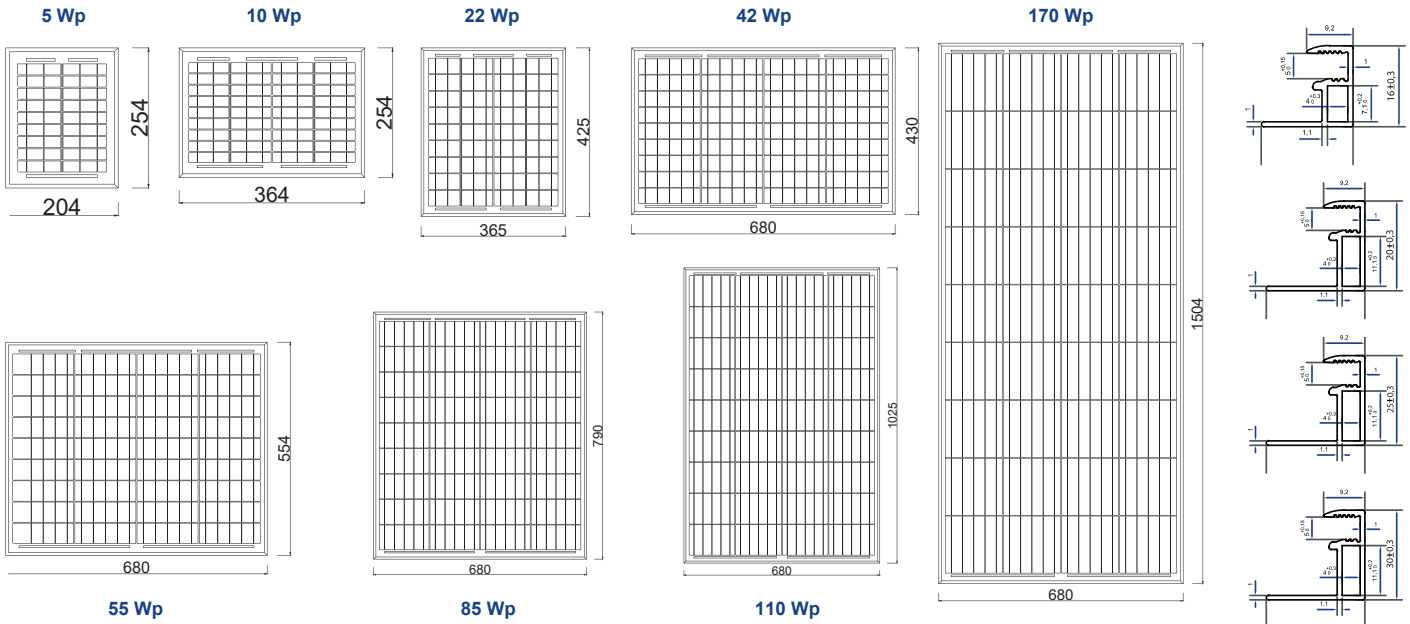
Solar Cam	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (5-85 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP67 (110-170 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	55Wp 500mm	85Wp 495mm	170 Wp 1000mm

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.06%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.31%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.38%/°C

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Birim: mm



*Not: Elde edilen verilerin; Standart Test Koşulları: 1000 W/m² güneş ışınımı, (AM 1.5) ve hücre sıcaklığı 25°C. Nominal Test Koşulları: 800 W/m² güneş ışınımı, ortam sıcaklığı 20°C, rüzgar hızı 1m/s. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.