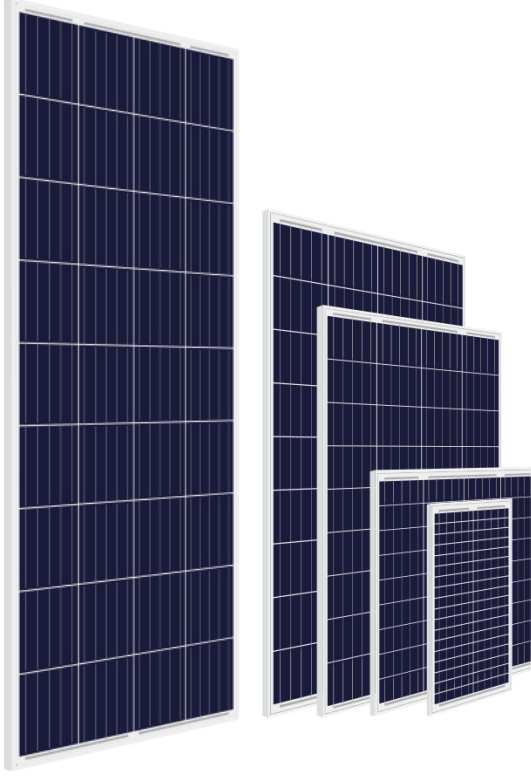


SUNENGPANEL

POLİKRIŞTAL 36P (5 - 170 Wp)



SE170-36P 170 Wp

SE105-36P 105 Wp

SE85-36P 85 Wp

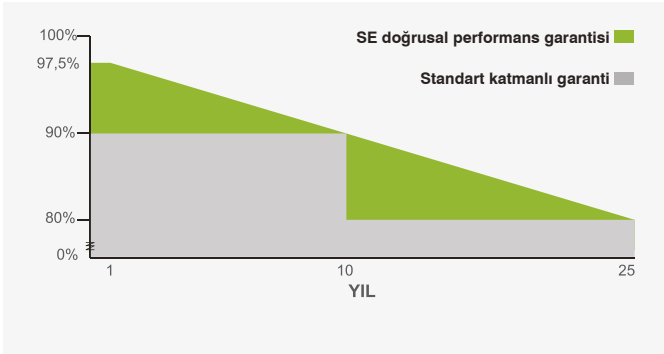
SE55-36P 55 Wp

SE42-36P 42 Wp

SE22-36P 22 Wp

SE10-36P 10 Wp

SE5-18P 5 Wp



✓ 25 Yıl Performans Garantisi ✓ 10 Yıl Malzeme ve İşçilik 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



0~ +5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



SUNENGPANEL

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

| Model Tipi | SE5 18P | SE10 36P | SE22 36P | SE42 36P | SE55 36P | SE85 36P | SE105 36P | SE170 36P |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Maksimum Güç (P_{max}) | 5 Wp | 10 Wp | 22 Wp | 42 Wp | 55 Wp | 85 Wp | 105 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 | 5,33 | 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 | 5,58 | 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 | 39x156,75 | 52,25x156,75 | 78x156,75 | 97x156,75 | 156,75x156,75 |
| Panel Boyutu (mm) | 204x254x16 | 254x364x16 | 359x419x16 | 424x674x20 | 554x674x20 | 674x784x20 | 674x944x20 | 1488x675x30 |
| Ağırlık (kg) | 0,64 | 1,4 | 1,75 | 3 | 4 | 7,4 | 9 | 10,8 |
| Gerilim (v) | 9V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V | 12V |
| Çalışma Sıcaklığı Aralığı | -40 ~ +85°C | | | | | | | |

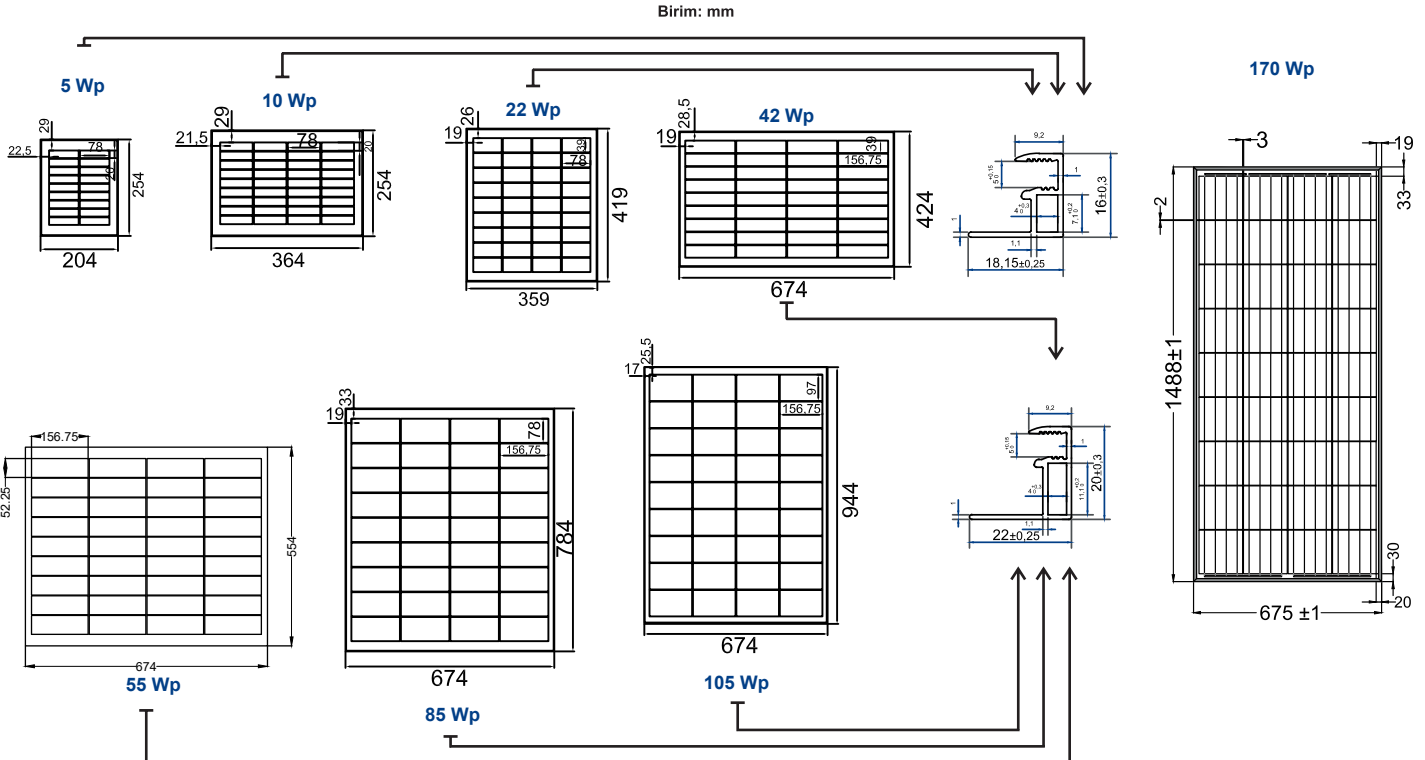
MEKANİK ÖZELLİKLER

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
| Solar Cam | 3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam | | |
| Çerçeve | Eloksal Kaplı Alüminyum | | |
| Bağlantı Kutusu | IP65 (5-85 Wp) | | |
| Bağlantı Kutusu | IP67 (105-170 Wp) | | |
| Kablo | 4mm ² | | |
| Kablo Boyu | 55Wp 430mm | 85Wp 475mm | 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 |
| Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT) | 45°C±2°C |

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



*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.