

POLİKİSTAL 36P

- ◆ TT5-18P (5 Wp)
- ◆ TT10-36P (10 Wp)
- ◆ TT22-36P (22 Wp)
- ◆ TT42-36P (42 Wp)
- ◆ TT55-36P (55 Wp)
- ◆ TT85-36P (85 Wp)
- ◆ TT110-36P (110 Wp)
- ◆ TT170-36P (170 Wp)

TOMMATECH GmbH

GERMAN-based company

12 Yıl
Malzeme ve İşçilik
Garantisi

25 Yıl
Performans Garantisi



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 Azalır.



Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

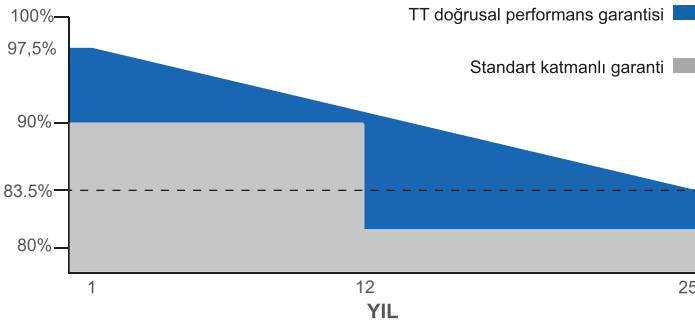
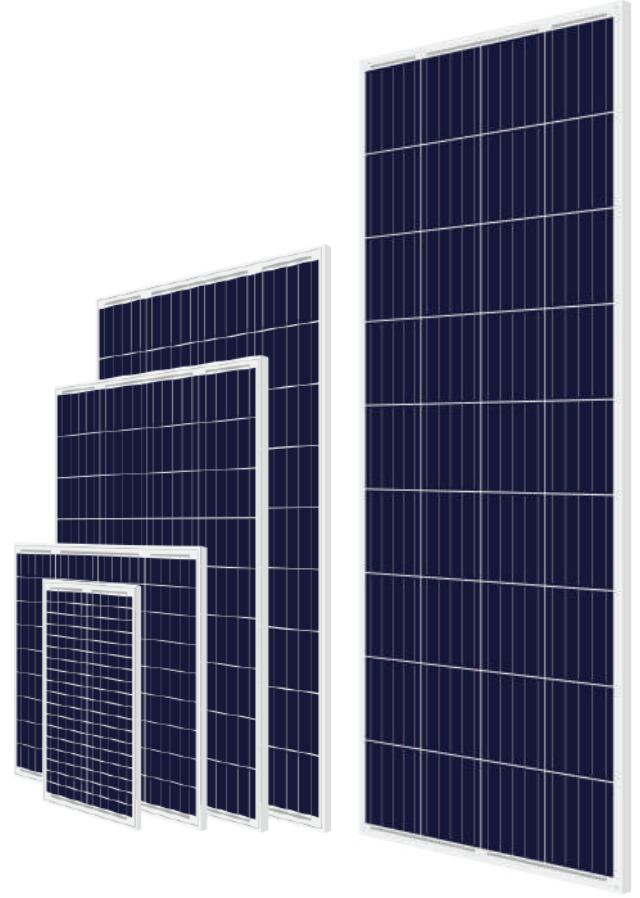
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



✓ 25 Yıl Performans Garantisi

✓ 12 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi



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

Model Tipi	TT5-18P	TT10-36P	TT22-36P	TT42-36P	TT55-36P	TT85-36P	TT110-36P	TT170-36P
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

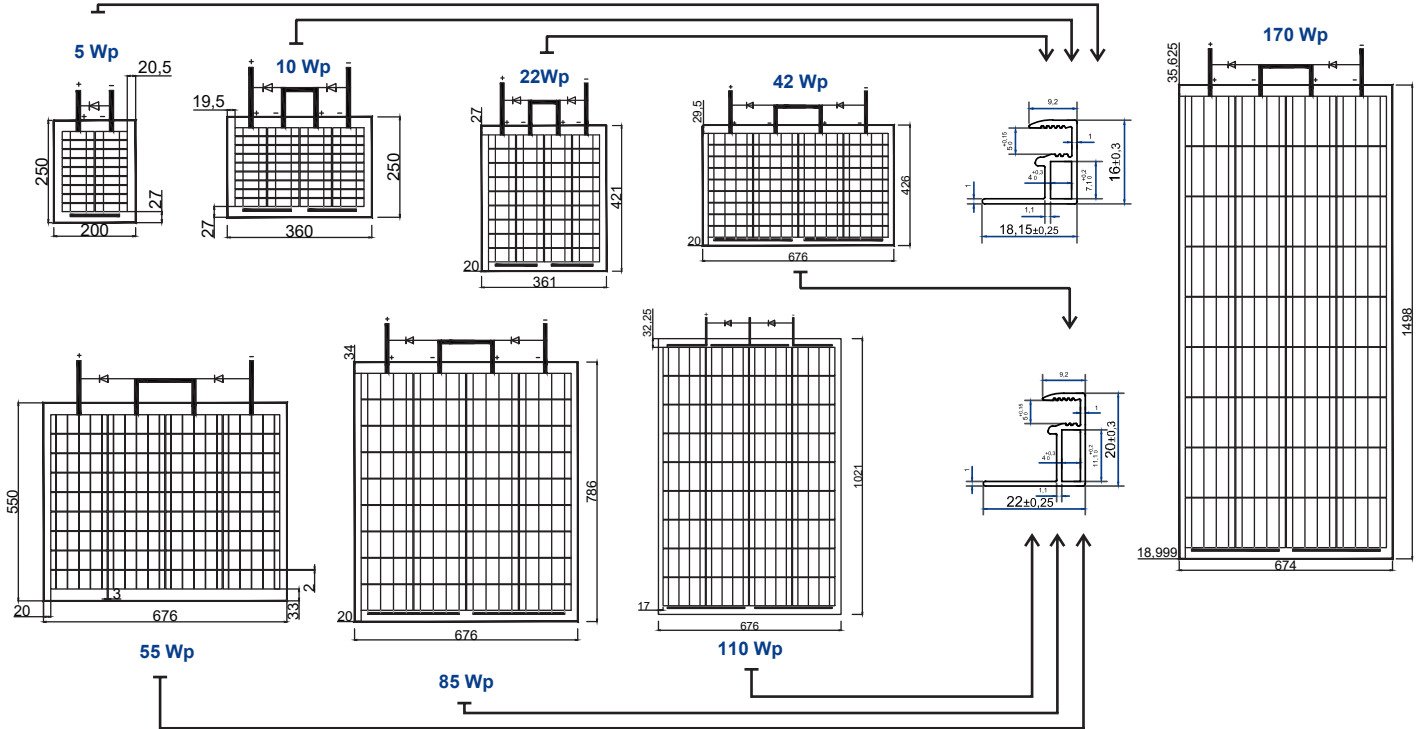
Solar Cam	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (5-85 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP67 (110-170 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	55Wp 430mm	85Wp 475mm	170 Wp 1000mm

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

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 1 m/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.