

PERC MONOKRİSTAL 36PM

TOMMATECH
GmbH

GERMAN-based company

- ◆ TT6-18PM (6 Wp) ◆ TT65-36PM (65 Wp)
- ◆ TT12-36PM (12 Wp) ◆ TT95-36PM (95 Wp)
- ◆ TT25-36PM (25 Wp) ◆ TT120-36PM (120 Wp)
- ◆ TT50-36PM (50 Wp) ◆ TT190-36PM (190 Wp)

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 Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

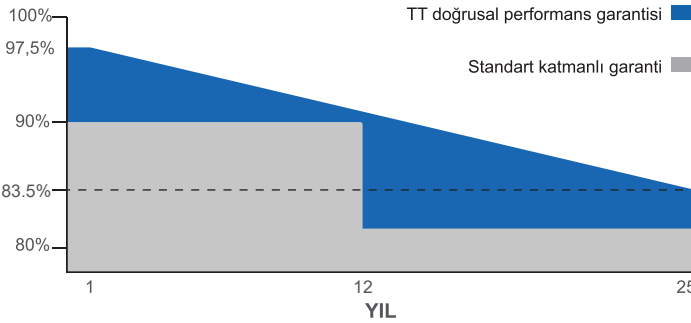
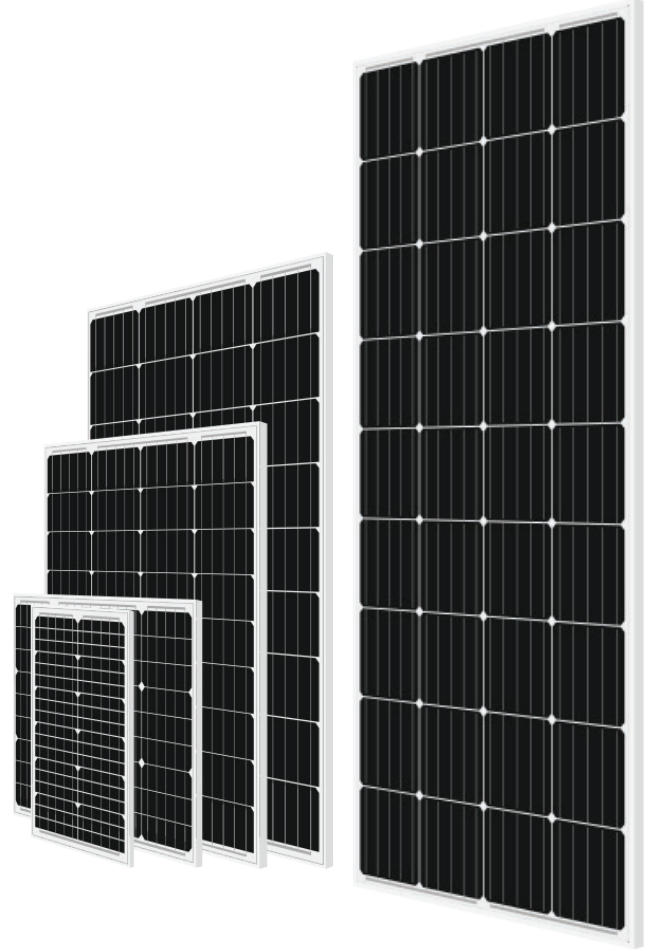
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



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

Model Tipi	TT6-18PM	TT12-36PM	TT25-36PM	TT50-36PM	TT65-36PM	TT95-36PM	TT120-36PM	TT190-36PM
Maksimum Güç (P_{max})	6 Wp	12 Wp	25 Wp	50 Wp	65 Wp	95 Wp	120 Wp	190 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	10,40	20,74	20,74	20,74	20,74	20,74	20,74	20,74
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	0,60	0,60	1,21	2,42	3,14	4,59	5,79	9,20
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	12,20	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	0,63	0,63	1,58	2,55	3,31	4,84	6,10	9,82
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	424x674x25	554x674x20	674x784x20	674x944x20	1488x675x35
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

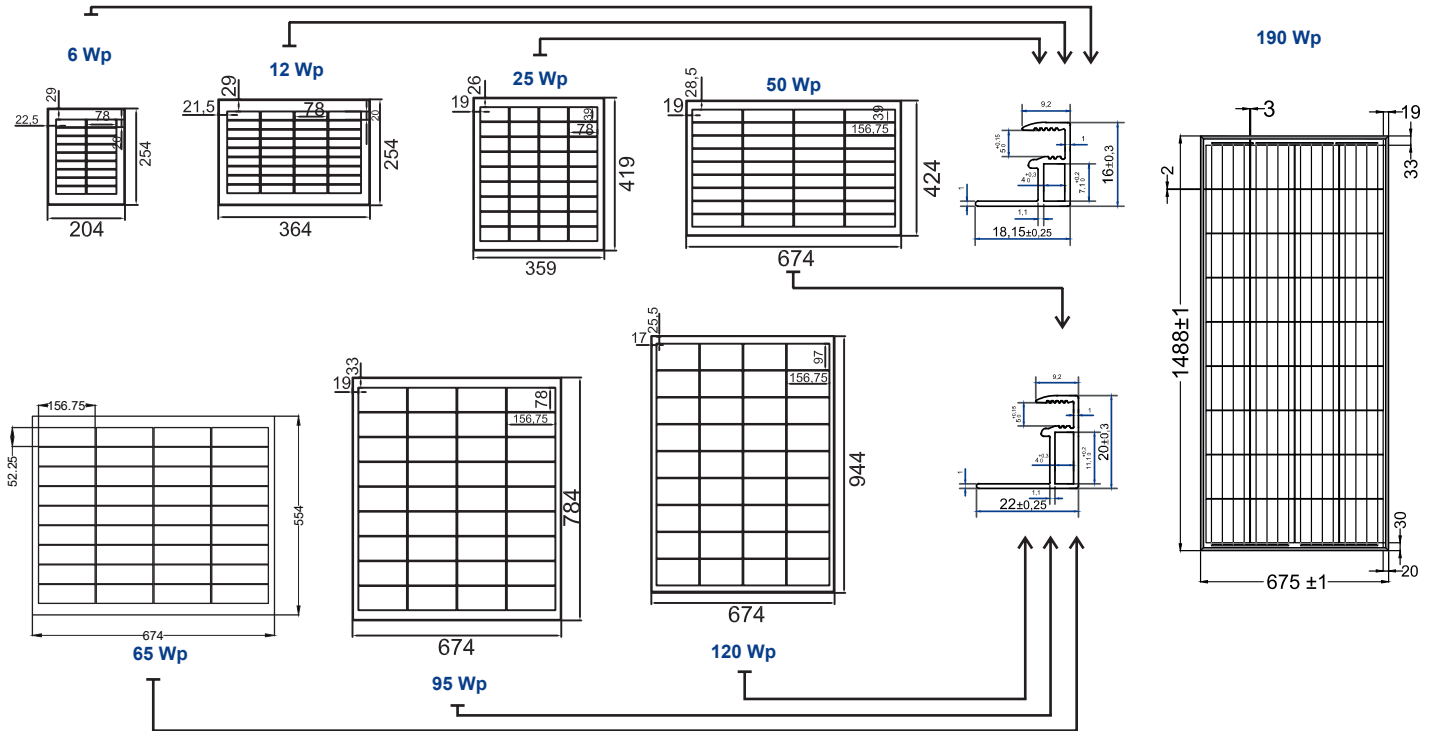
Solar Cam	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (6-95 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP67 (120-190 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	65Wp 430mm	120Wp 475mm	190 Wp 1000mm

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.048%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.28%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.37%/°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.