

# PERC MONOKRİSTAL 36PM

**TOMMATECH**  
GmbH  
GERMAN-based company

- ◆ TT6-18PM (6 Wp) ◆ TT65-36PM (65 Wp)
- ◆ TT12-36PM (12 Wp) ◆ TT100-36PM (100 Wp)
- ◆ TT25-36PM (25 Wp) ◆ TT135-36PM (135 Wp)
- ◆ TT50-36PM (50 Wp) ◆ TT200-36PM (200 Wp)



## 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 Azaltr.



## Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



## Mükemmel Dayanım Kapasitesi

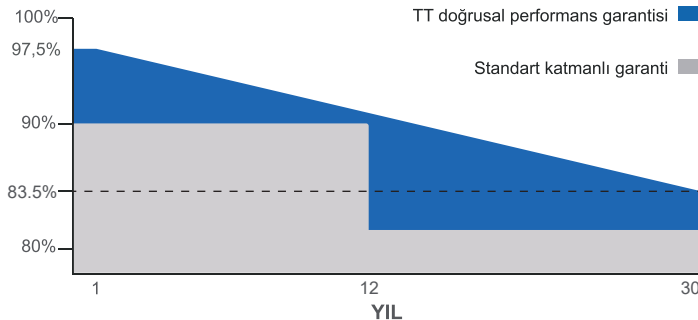
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



## 0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



## Kolay Kurulum



- ✓ 30 Yıl Performans Garantisi
- ✓ 12 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi

Model Tipi	TT6-18PM	TT12-36PM	TT25-36PM	TT50-36PM	TT65-36PM	TT100-36PM	TT135-36PM	TT200-36PM
<b>Maksimum Güç (<math>P_{max}</math>)</b>	6 Wp	12 Wp	25 Wp	50 Wp	65 Wp	100 Wp	135 Wp	200 Wp
<b>Maksimum Güç Gerilimi (<math>V_{mp}</math>)</b>	10,30	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60
<b>Maksimum Güç Akımı (<math>I_{mp}</math>)</b>	0,61	0,61	1,22	2,43	3,25	4,86	6,50	9,71
<b>Açık Devre Gerilimi (<math>V_{oc}</math>)</b>	12,02	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05
<b>Kısa Devre Akımı (<math>I_{sc}</math>)</b>	0,64	0,64	1,28	2,57	3,42	5,13	6,85	10,20
<b>Hücre Sayısı</b>	18(2x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)
<b>Hücre Boyutu (mm)</b>	79.375x20	79.375x20	79.275x39.7	158.75x39.7	158.75x53	158.75x79.375	158.75x106	158.75x158.75
<b>Panel Boyutu (mm)</b>	204x254x16	364x254x16	365x425x16	680x430x20	680x554x20	680x790x20	680x1025x25	680x1504x30
<b>Ağırlık (kg)</b>	0,68	1,13	1,9	3,32	4,2	5,87	7,53	11,7
<b>Gerilim (v)</b>	9V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
<b>Çalışma Sıcaklığı Aralığı</b>	-40 ~ +85°C							

### MEKANİK ÖZELLİKLER

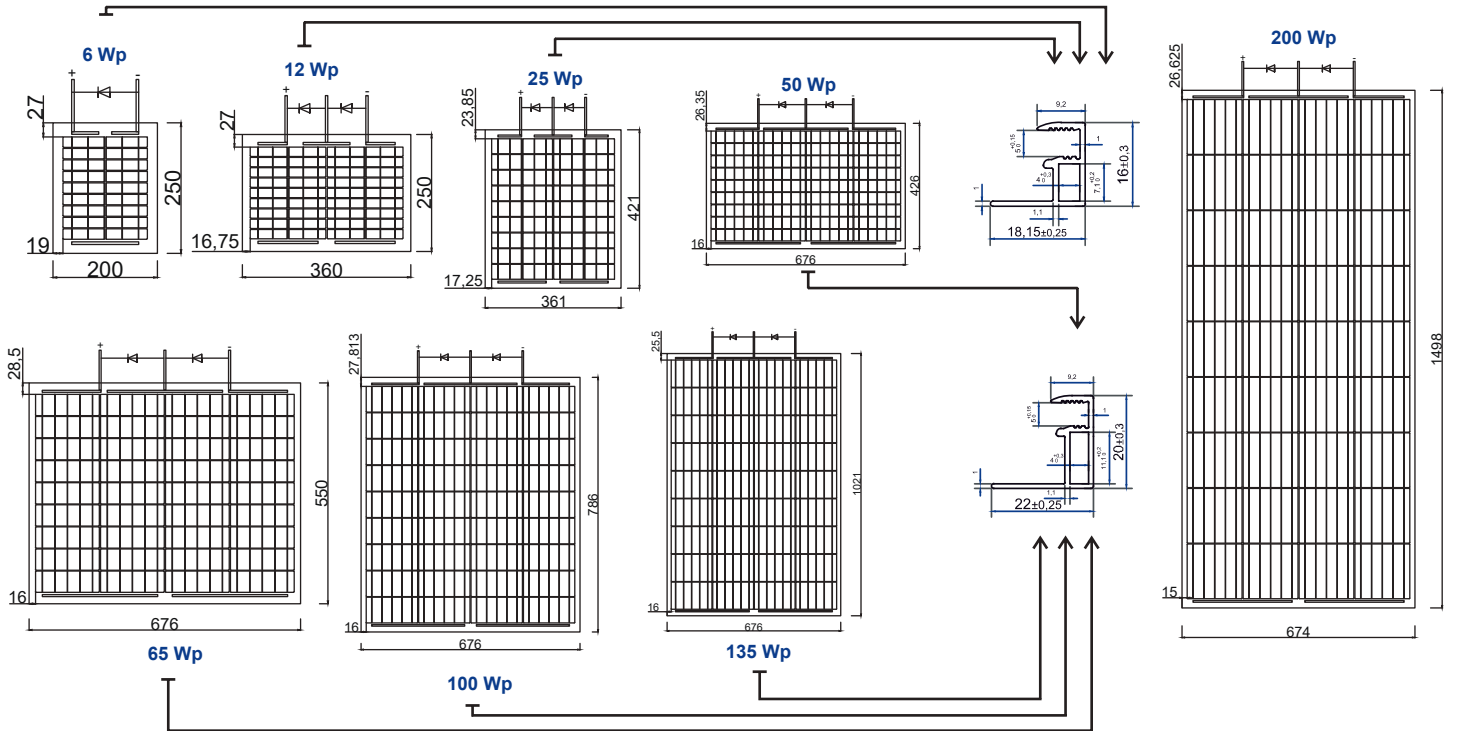
<b>Solar Cam</b>	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
<b>Çerçeve</b>	Eloksal Kaplı Alüminyum		
<b>Bağlantı Kutusu</b>	IP65 (6-100 Wp)		
<b>Bağlantı Kutusu</b>	IP67 (135-200 Wp)		
<b>Kablo</b>	4mm <sup>2</sup>		
<b>Kablo Boyu</b>	65Wp 430mm	135Wp 475mm	200 Wp 1000mm

### SICAKLIK KATSAYISI

<b>Sıcaklık Katsayısı (<math>I_{sc}</math>)</b>	0.048%/°C
<b>Sıcaklık Katsayısı (<math>V_{oc}</math>)</b>	-0.28%/°C
<b>Sıcaklık Katsayısı (<math>P_{max}</math>)</b>	-0.37%/°C
<b>Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)</b>	45°C±2°C

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Birim: mm



\*Not: Elde edilen verilerin; Standart Test Koşulları: 1000 W/m<sup>2</sup> güneş ışınımı, (AM 1.5) ve hücre sıcaklığı 25°C. Nominal Test Koşulları: 800 W/m<sup>2</sup> 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.