

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)

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 Azaltr.



Düşük Işınımında Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

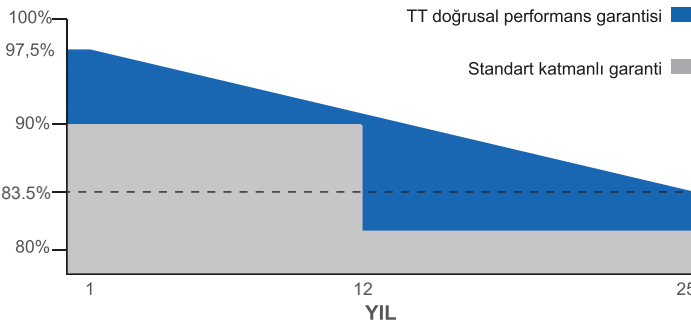
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5W 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	TT100-36PM	TT135-36PM	TT200-36PM
Maksimum Güç (P_{max})	6 Wp	12 Wp	25 Wp	50 Wp	65 Wp	100 Wp	135 Wp	200 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	10,30	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60	20,60
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	0,61	0,61	1,22	2,43	3,25	4,86	6,50	9,71
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	12,02	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	0,64	0,64	1,28	2,57	3,42	5,13	6,85	10,20
Hücre Sayısı	18(2x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)
Hücre Boyutu (mm)	79.375x20	79.375x20	79.275x39.7	158.75x39.7	158.75x53	158.75x79.375	158.75x106	158.75x158.75
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

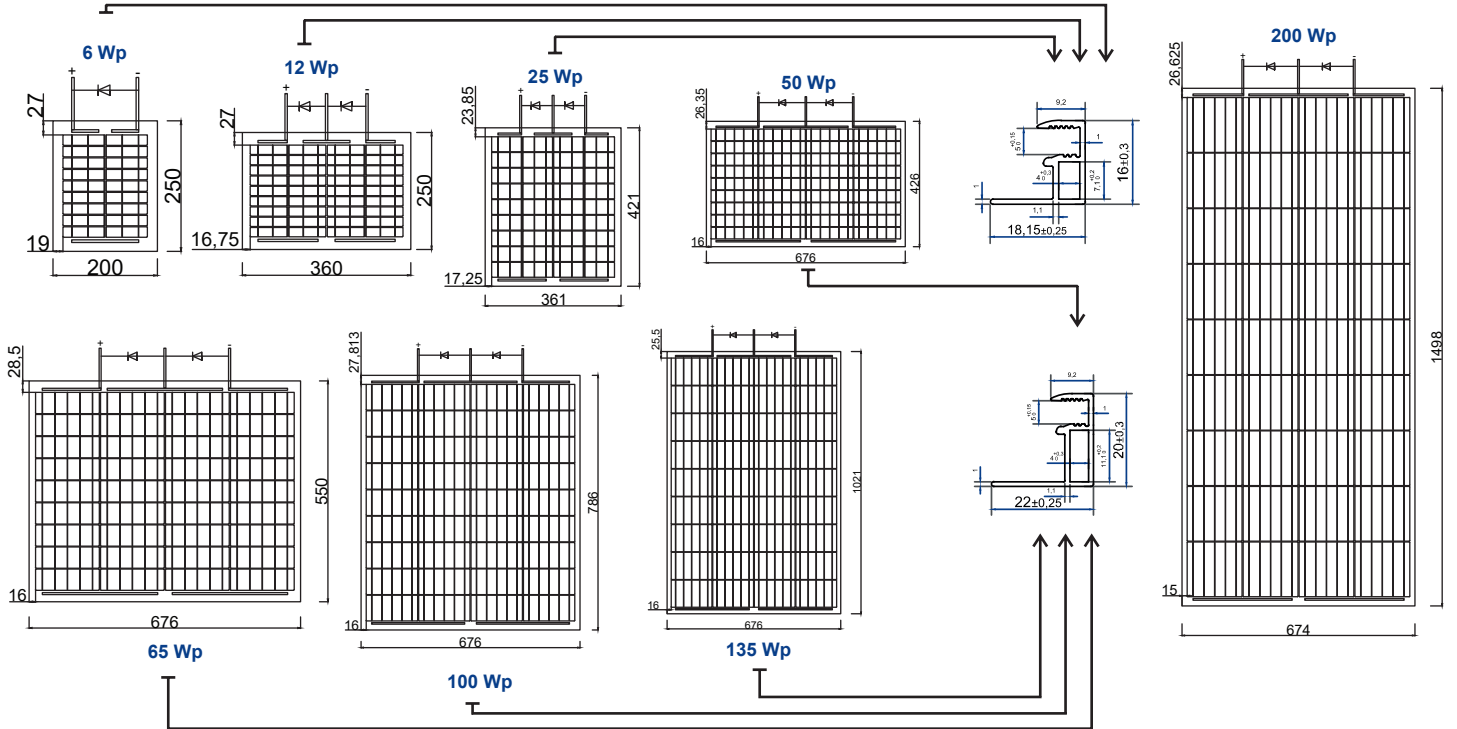
Solar Cam	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (6-100 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP67 (135-200 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	65Wp 430mm	135Wp 475mm	200 Wp 1000mm

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 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.