

PERC MONOKRİSTAL

36-48-72

TOMMATECH
GmbH
GERMAN-based company

- ◆ TT35-36MB6 (35 Wp)
- ◆ TT50-36MB6 (50 Wp)
- ◆ TT60-36MB6 (60 Wp)
- ◆ TT75-36MB6 (75 Wp)
- ◆ TT110-36MB6 (110 Wp)
- ◆ TT150-48MB6 (150 Wp)
- ◆ TT230-72MB6 (230 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

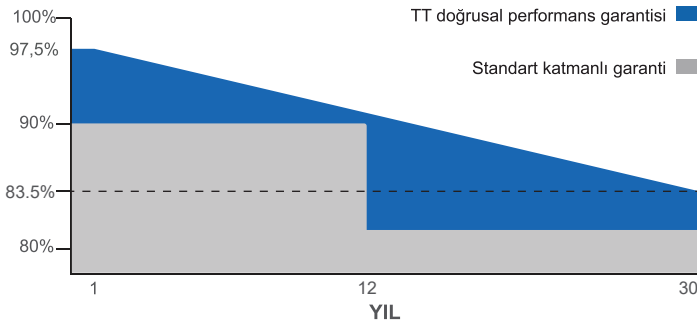
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

Model Tipi	TT35 36MB6	TT50 36MB6	TT60 36MB6	TT75 36MB6	TT110 36MB6	TT150 48MB6	TT230 72MB6
Maksimum Güç (P_{max})	35 Wp	50 Wp	60 Wp	75 Wp	110 Wp	150 Wp	230 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	20,95	20,95	20,95	20,95	20,95	27,94	21,20
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	1,68	2,39	2,87	3,60	5,30	5,37	10,85
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	32,80	24,66
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	1,82	2,43	3,02	3,76	5,67	5,73	11,42
Hücre Sayısı	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)	36(4x9)	48 (4x12)	72 (4x18)
Hücre Boyutu (mm)	56 x 83	74 x 83	92 x 83	110 x 83	166 x 83	166 x 83	166 x 83
Panel Boyutu (mm)	385x562x20	493x562x20	601x562x20	483x817x20	704x811x20	706x1067x30	706x1588x30
Ağırlık (kg)	3,48	4,37	5,26	5,72	8,10	9,39	13,00
Gerilim (v)	12V	12V	12V	12V	12V	12 V	12 V
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C						

MEKANİK ÖZELLİKLER

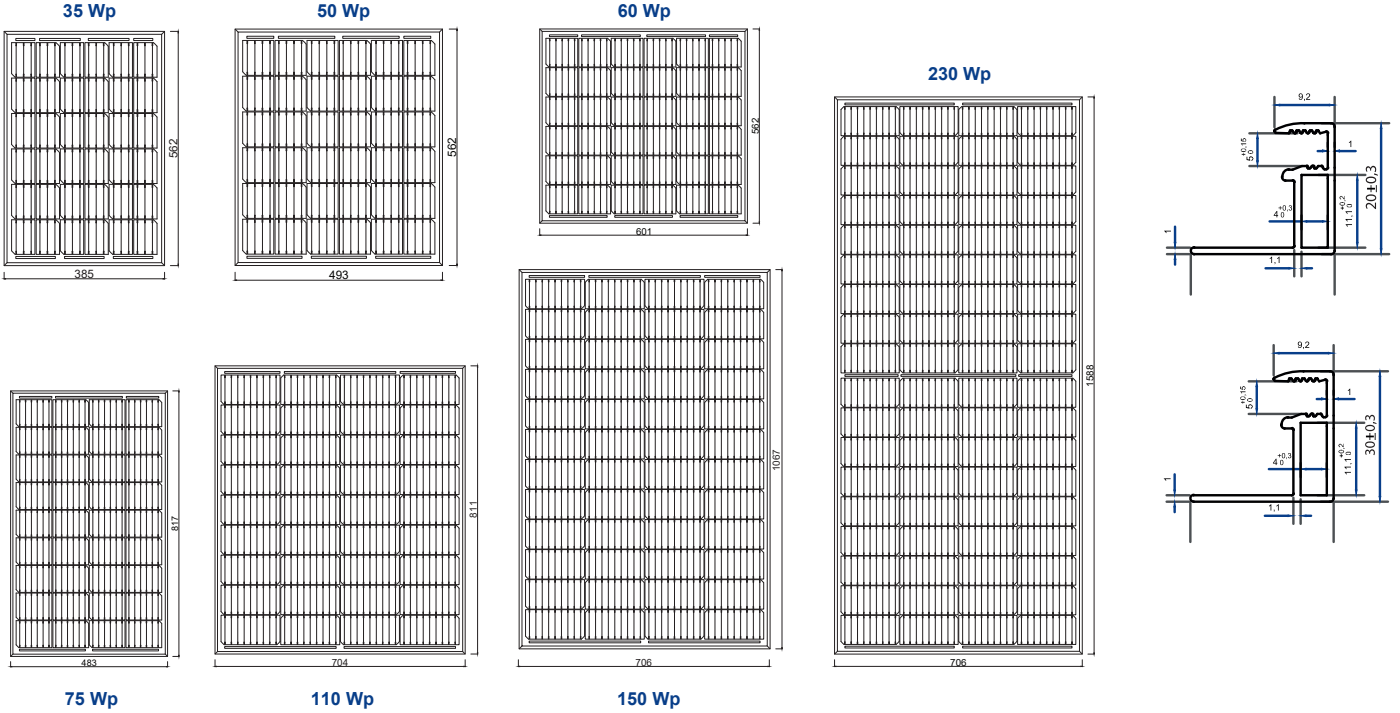
Solar Cam	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (35-110 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP68 (150-230 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	75Wp 500mm	150Wp 500mm	230Wp 900mm

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.304%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.360%/°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.