

PERC MONOKRİSTAL 36-48-72MB6

- ◆ TT230-72MB6 230 Wp
- ◆ TT150-48MB6 150 Wp
- ◆ TT110-36MB6 110 Wp
- ◆ TT95-36MB6 95 Wp
- ◆ TT85-36MB6 85 Wp
- ◆ TT75-36MB6 75 Wp
- ◆ TT60-36MB6 60 Wp
- ◆ TT50-36MB6 50 Wp
- ◆ TT35-36MB6 35 Wp



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıktısını Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.



Düşük Işınımında Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüküne Karşı Dayanım



0~ +5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



SOMPO SiGORTA



Model Tipi	TT35 36MB6	TT50 36MB6	TT60 36MB6	TT75 36MB6	TT85 36MB6	TT95 36MB6	TT110 36MB6	TT150 48MB6	TT230 72MB6
Maksimum Güç (P_{max})	35 Wp	50 Wp	60 Wp	75 Wp	85 Wp	95 Wp	110 Wp	150 Wp	230 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	20.95	20.95	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	4.06	4.55	5.30	5.37	10.85
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	32.80	24.60
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	1.82	2.43	3.02	3.76	4.20	4.79	5.67	5.73	11.42
Hücre Sayısı	36(4x9)	36(4x9)	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	128 x 83	146 x 83	166 x 83	166 x 83	166 x 83
Panel Boyutu (mm)	385x562x20	493x562x20	601x562x20	483x817x20	555x817x20	627x817x20	704x811x20	706x1067x30	706x1588x30
Ağırlık (kg)	3.48	4.37	5.26	5.72	6.46	7.37	8.10	9.39	13.00
Gerilim (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C								

MEKANİK ÖZELLİKLER

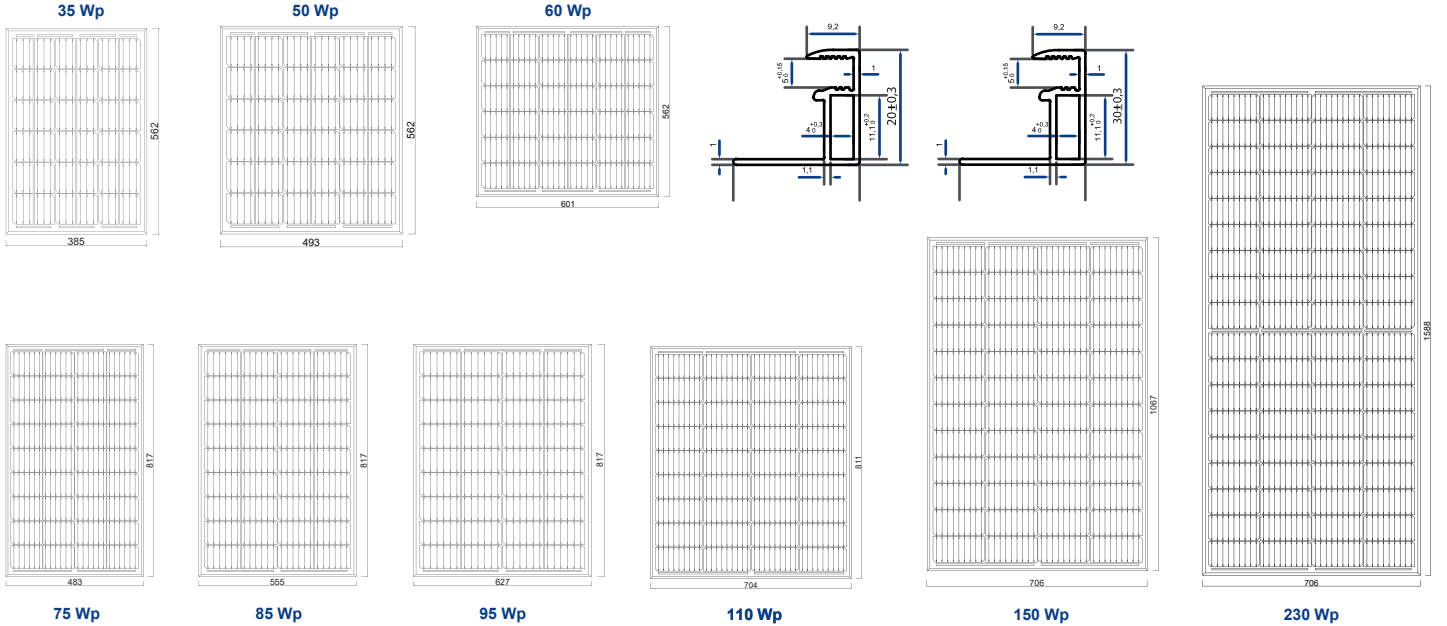
Solar Cam	3.2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (35-110 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP68 (150-230 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	75Wp 500mm	150Wp 500mm	230Wp 900mm

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



* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* Güneş panelleri; çatı, cephe ve benzeri alanlarda uygulanacak olan kurulumlar için bu uygulamaya uygun yangına dayanıklı bir kaplama üzerine, modüllerin arka tabakası ile montaj yüzeyi arasında yeterli havalandırma boşluğu olacak şekilde monte edilmelidir. Yanlış kurulumlar yangın durumunda tehlike oluşturabilir ve yangına sebebiyet verebilir. Güneş panelleri; saydam plastik, PVC, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerlerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kullanım ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

* TommaTech® GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Ver.2308.23