

PERC MONOKRİSTAL 156PM10

- ◆ TT595-156PM10 595 Wp
- ◆ TT580-156PM10 580 Wp
- ◆ TT590-156PM10 590 Wp
- ◆ TT575-156PM10 575 Wp
- ◆ TT585-156PM10 585 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 Azalır.



Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

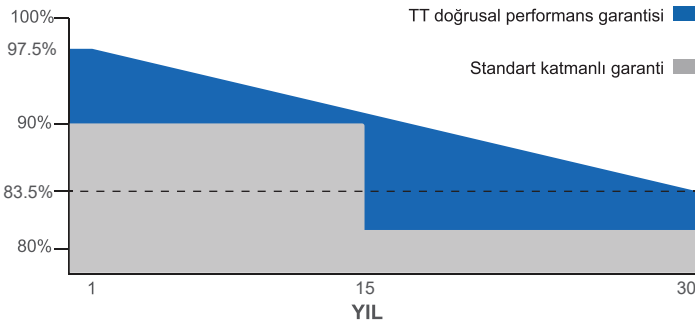
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüküne Karşı Dayanım



0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



15 Yıl Ürün Garantisi

Half-Cut



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62804 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA)
IEC 61701 TUZ KOROZYON
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



SOMPO SİGORTA

Model Tipi	TT575 156PM10	TT580 156PM10	TT585 156PM10	TT590 156PM10	TT595 156PM10
Maksimum Güç (P_{max})	575 Wp	580 Wp	585 Wp	590 Wp	595 Wp
Modül Verimliliği	20.78	20.96	21.14	21.32	21.50
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	45.00	45.20	45.40	45.60	45.80
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	12.78	12.84	12.89	12.94	12.99
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	53.50	53.70	53.90	54.10	54.30
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	13.61	13.67	13.73	13.78	13.84
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	Sınıf II				
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	182x91
Hücre Sayısı(adet)	156 (26x6)
Ağırlık(kg)	31.0
Panel Boyutu(mm)	2438x1135x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı(Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	300-1600

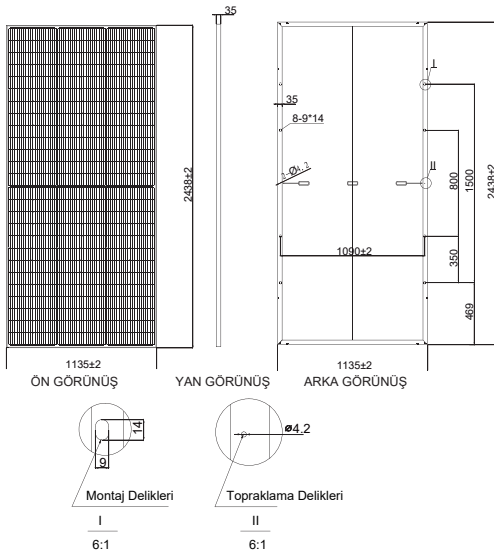
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.270%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.350%/°C

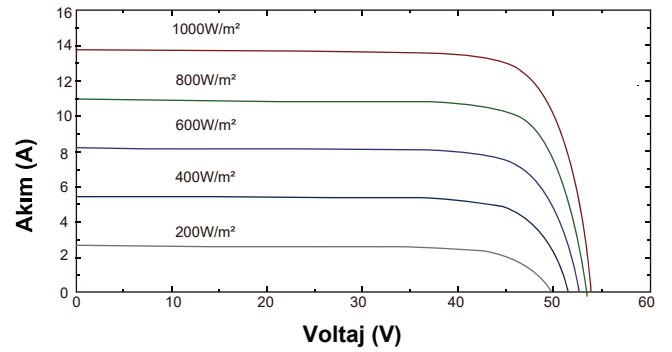
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	30
Konteyner Başına Adet	540
Konteyner Başına Palet	18

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



Akım - Voltaj Grafiği (TT585 -156PM10)



***Not 1:** 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 %0'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

***Not 2:** 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, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerine 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.

Ver.2308.23