

GÜNEŞ KİREMİDİ

ÇATIYA UYGUN SIZDIRMAZ GÜNEŞ PANELİ ÇERÇEVE SİSTEMİ

PERC MONOKRİSTAL • 60PM
• 72PM

- ◆ TT335-60PM 335 Wp ◆ TT400-72PM 400 Wp
- ◆ TT330-60PM 330 Wp ◆ TT395-72PM 395 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 Azaltır.



Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

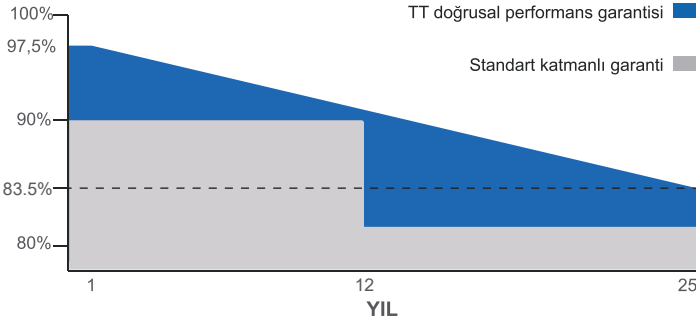
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



25 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi



Model Tipi	TT330 60PM	TT335 60PM	TT395 72PM	TT400 72PM
Maksimum Güç (P_{max})	330 Wp	335 Wp	395 Wp	400 Wp
Modül Verimliliği	19,65	39,96	19,78	20,06
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	34,11	34,40	41,07	41,10
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	9,68	9,75	9,62	9,75
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	41,34	41,56	49,54	49,83
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	10,33	10,38	10,24	10,38
Güç Toleransı	0~+5W			
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1000V DC / 1500V DC			
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C			
Güvenlik Sınıfı	C			
Maks. Seri Sigorta Akımı	15A / 20A			

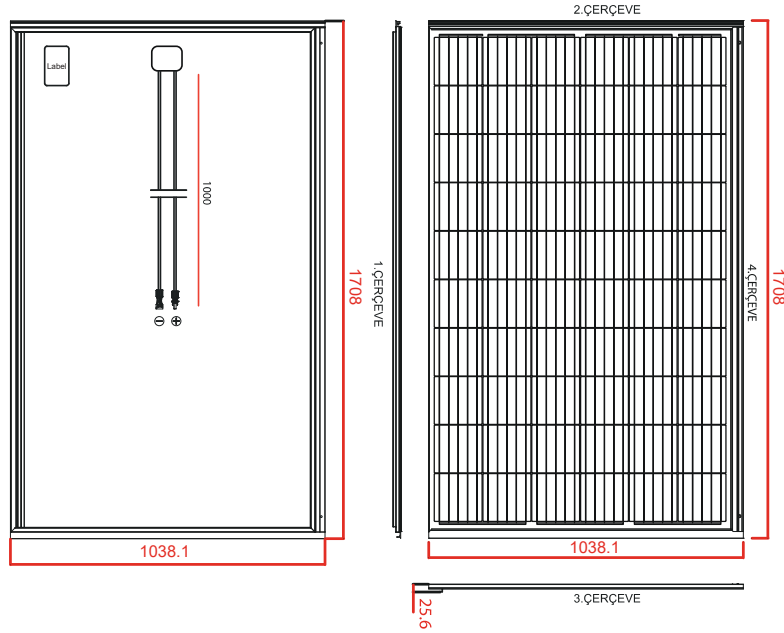
MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	157 x 157
Hücre Sayısı(adet)	60PM 60(6x10) 72PM 72(6x12)
Ağırlık(kg)	60PM - 19,5 72PM - 23,5
Panel Boyutu(mm) (60PM)	1708x1038,1x25,6
Panel Boyutu(mm) (72PM)	2024x1038,1x25,6
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı(Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP67 / IP68

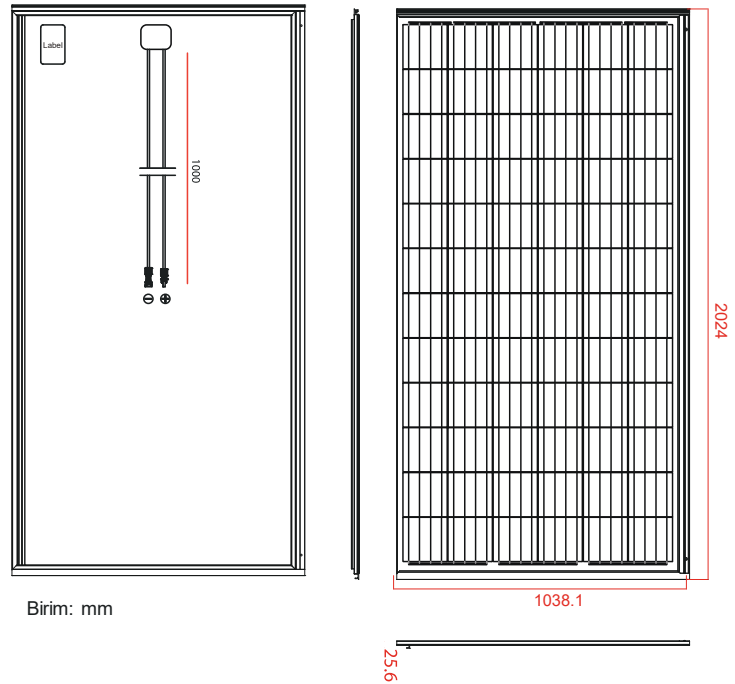
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.27%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.36%/°C

FİZİKSEL ÖZELLİKLER (60PM)



FİZİKSEL ÖZELLİKLER (72PM)



*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 %3'dür. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.