

# PERC MONOKRİSTAL 72PM

- ◆ TT400-72PM 400 Wp
- ◆ TT385-72PM 385 Wp
- ◆ TT395-72PM 395 Wp
- ◆ TT380-72PM 380 Wp
- ◆ TT390-72PM 390 Wp
- ◆ TT375-72PM 375 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 Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



## Mükemmel Dayanım Kapasitesi

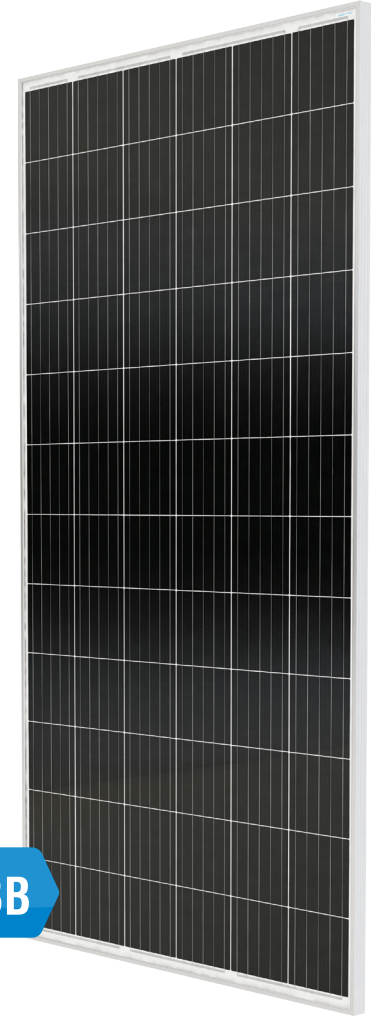
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



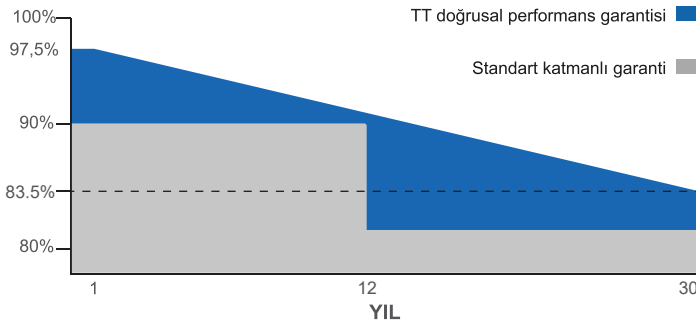
## 0~ +5Wp Pozitif Güç Toleransı



## Kolay Kurulum



5BB



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2  
IEC 62804 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA / POTENTIAL INDUCED DEGRADATION)  
IEC 61701 TUZ KOROZYON / SALT MIST CORROSION  
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON / AMMONIA CORROSION  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 45001:2018

Model Tipi	TT375 72PM	TT380 72PM	TT385 72PM	TT390 72PM	TT395 72PM	TT400 72PM
Maksimum Güç ( $P_{max}$ )	375 Wp	380 Wp	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp
Modül Verimliliği	18,79	19,04	19,29	19,54	19,78	20,06
Maksimum Güç Gerilimi ( $V_{mp}$ )	40,14	40,52	40,70	40,88	41,07	41,10
Maksimum Güç Akımı ( $I_{mp}$ )	9,35	9,39	9,47	9,55	9,62	9,75
Açık Devre Gerilimi ( $V_{oc}$ )	48,67	48,91	49,12	49,32	49,54	49,83
Kısa Devre Akımı ( $I_{sc}$ )	9,94	9,97	10,05	10,13	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)	158,75 x 158,75
Hücre Sayısı(adet)	72 (6X12)
Ağırlık(kg)	22,5
Panel Boyutu(mm)	1984x1007x40
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı(Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP67 / IP68

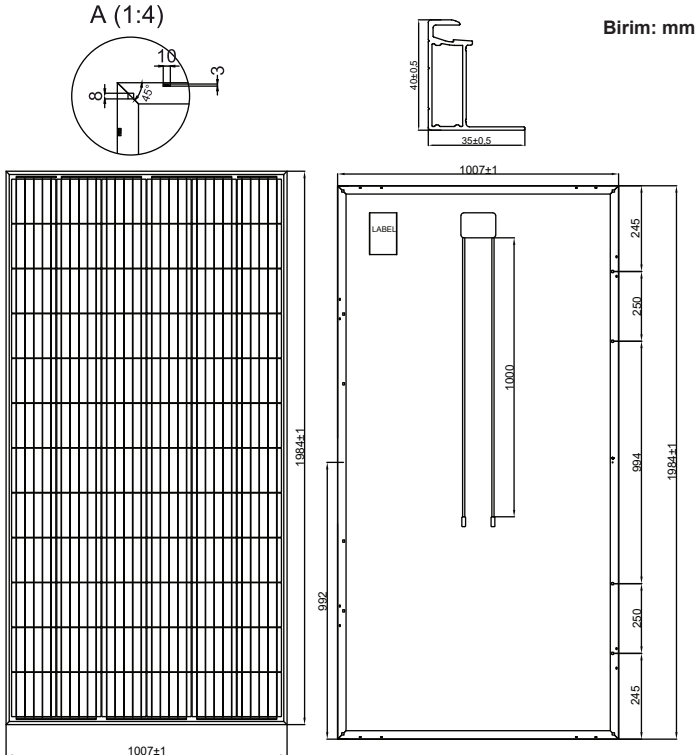
### SICAKLIK KATSAYISI

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

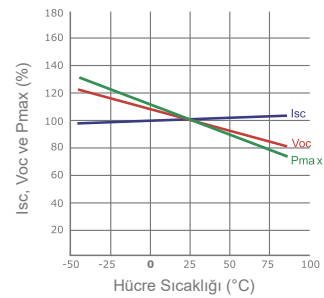
### AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	20' GP	40' GP
Palet Başına Adet	27	27
Konteyner Başına Adet	270	648

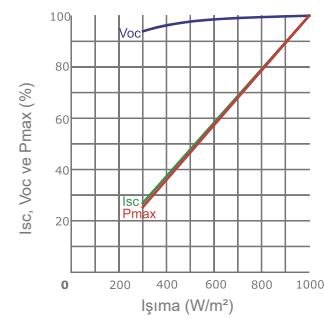
### FİZİKSEL ÖZELLİKLER



$I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  ve  $P_{max}$  değerlerinin sıcaklığa bağlı değişimi



$I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  ve  $P_{max}$  değerlerinin ışımaya bağlı değişimi



\*Not: Elde edilen verilerin; Standart Test Koşulları: 1000 W/m<sup>2</sup> güneş ışınımı, (AM 1.5) ve hücre sıcaklığı 25°C. Nominal Test Koşulları: 800 W/m<sup>2</sup> 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.