

PERC MONOKRİSTAL

72PM



### Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışını 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

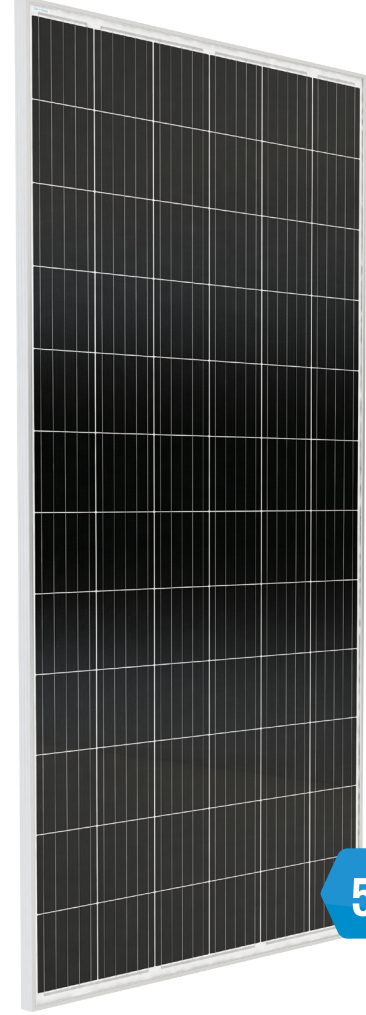
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



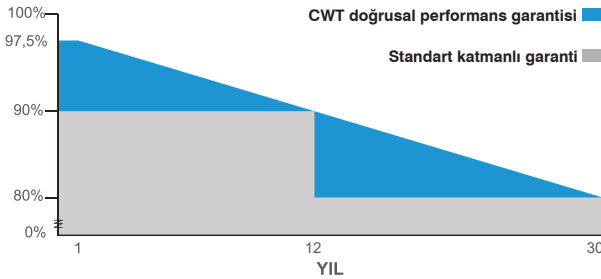
### 0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



### Kolay Kurulum



5BB



CWT400-72PM 400 Wp

CWT395-72PM 395 Wp

CWT390-72PM 390 Wp

CWT385-72PM 385 Wp

CWT380-72PM 380 Wp

CWT375-72PM 375 Wp



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi

**30**  
YIL  
**PERFORMANS  
GARANTİLİ**



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

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT375 72PM	CWT380 72PM	CWT385 72PM	CWT390 72PM	CWT395 72PM	CWT400 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

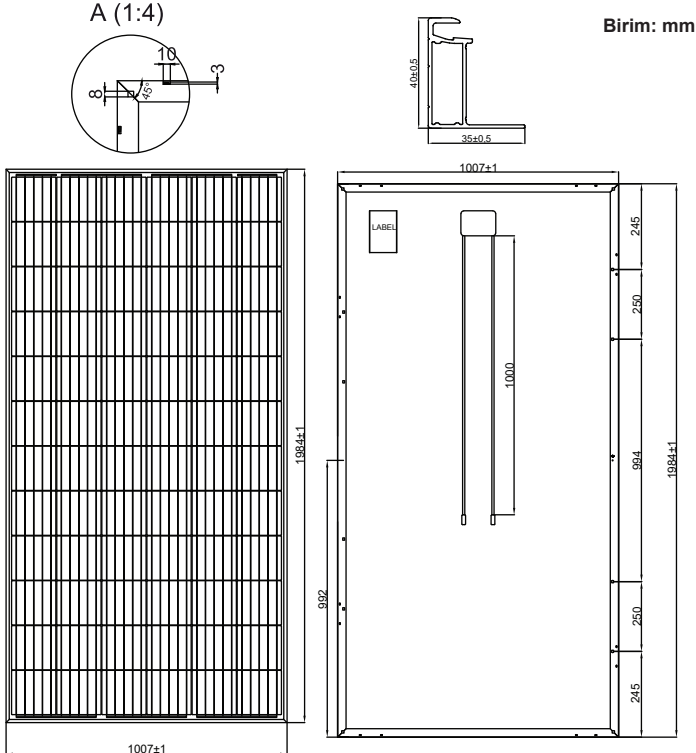
## SICAKLIK KATSAYISI

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

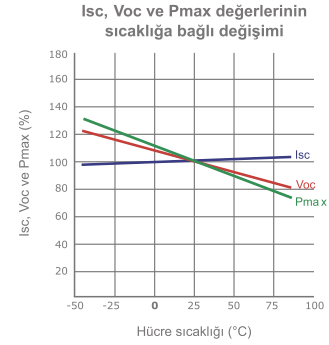
## AMBALAJ ŞEKLİ

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

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER



## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



\*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 %3'dür. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. CW Enerji Mühendislik Ticaret ve Sanayi A.Ş. önceden herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.