CW Enerji®

ÇATIYA UYGUN SIZDIRMAZ
GÜNEŞ PANELİ ÇERÇEVE SİSTEMİ

GÜNEŞ KİREMİDİ
PERC MONOKRİSTAL • 4PM • 36PM

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.

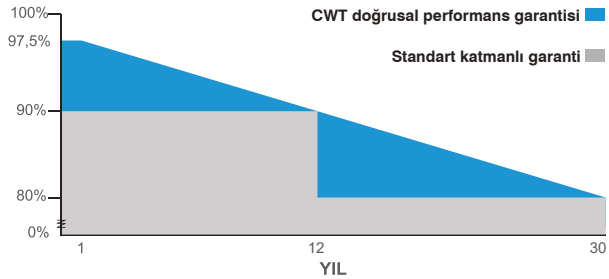
Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik
Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği

Mükemmel Dayanım Kapasitesi
2400 Pa Rüzgar Yükü, 5400 Pa Kar Yüküne Karşı Dayanım

0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı

Kolay Kurulum





30 Yıl Performans Garantisi

12 Yıl Ürün Garantisi

CWT200-36PM	200 Wp
CWT190-36PM	190 Wp
CWT20-4PM	20 Wp

30 YIL PERFORMANS GARANTİLİ

GÜNEŞ KİREMİDİ

PERC MONOKRİSTAL | **4PM** (20 Wp) | **36PM** (190-200 Wp)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT20 4PM	CWT190 36PM	CWT200 36PM
Maksimum Güç (P_{max})	20 Wp	190 Wp	200 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	2,26	20,39	20,85
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	9,10	9,10	9,16
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	2,64	24,01	24,35
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	9,68	9,68	9,83
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		

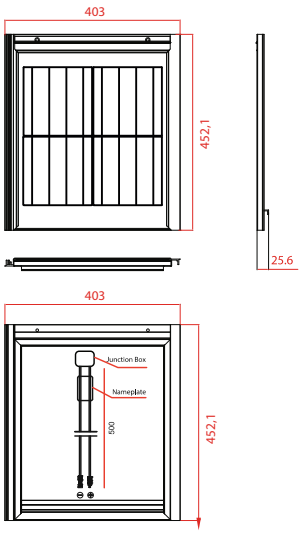
MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	158,75 x 158,75	
Hücre Sayısı(adet)	4PM 4(2x2)	36PM 36(4x9)
Ağırlık(kg)	4PM - 2,44	36PM - 13,8
Panel Boyutu(mm) (4PM)	403x452,1x25,6	
Panel Boyutu(mm) (36PM)	1528x706,1x25,6	
Maks. Rüzgar/Kar Yükü Dayanımı (Pa)	2400/5400	
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP67 / IP68	

SICAKLIK KATSAYISI

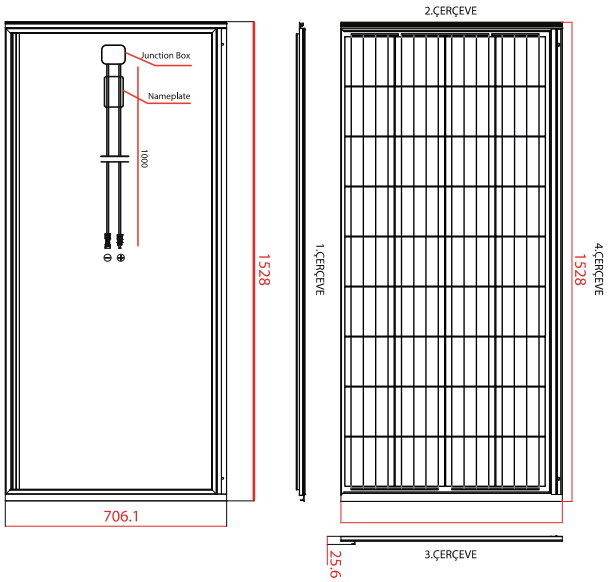
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.048%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.28%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.37%/°C

4PM FİZİKSEL ÖZELLİKLER



Birim: mm

36PM FİZİKSEL ÖZELLİKLER



Birim: mm

*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 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.