

BIFACIAL TOPCON MONOKRİSTAL • 132TNB12

Half Cut

DOUBLE GLASS



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 Işınımında Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



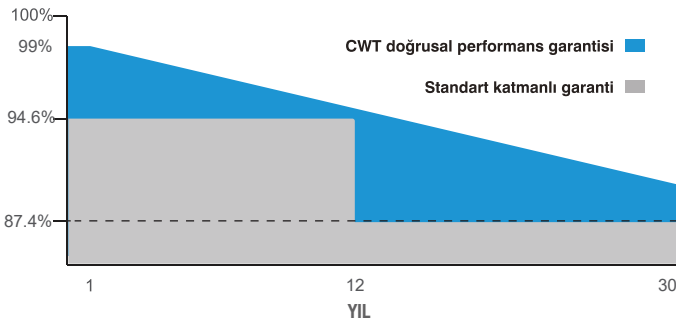
0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



Çift Taraflı Güç Üretimi

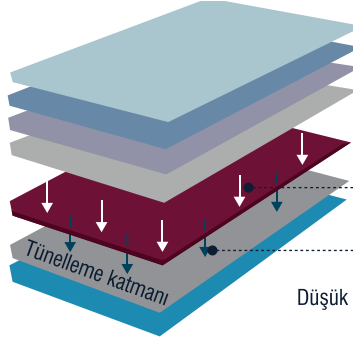


30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

18BB
n-Type



Düşük direnç kaybı ve yüksek Voc

CWT755-132TNB12 755 Wp
CWT750-132TNB12 750 Wp
CWT745-132TNB12 745 Wp
CWT740-132TNB12 740 Wp
CWT735-132TNB12 735 Wp
CWT730-132TNB12 730 Wp
CWT725-132TNB12 725 Wp
CWT720-132TNB12 720 Wp
CWT715-132TNB12 715 Wp

30
YIL
PERFORMANS
GARANTİLİ



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT715 132TNB12	CWT720 132TNB12	CWT725 132TNB12	CWT730 132TNB12	CWT735 132TNB12	CWT740 132TNB12	CWT745 132TNB12	CWT750 132TNB12	CWT755 132TNB12
Maksimum Güç (P_{max})	715 Wp	720 Wp	725 Wp	730 Wp	735 Wp	740 Wp	745 Wp	750 Wp	755 Wp
Modül Verimliliği	23.02	23.18	23.34	23.50	23.66	23.82	23.98	24.14	24.31
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	40.30	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	17.75	17.78	17.82	17.85	17.89	17.92	17.96	17.99	18.02
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	48.40	48.60	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80	50.00
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	18.62	18.67	18.72	18.76	18.80	18.85	18.89	18.95	18.99
Güç Toleransı	0~+5W								
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC								
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C								
Güvenlik Sınıfı	Class II								
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A								

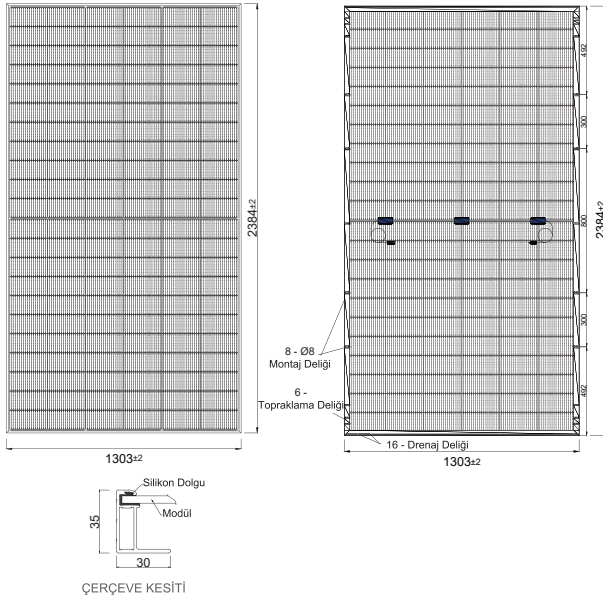
MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	210x105
Hücre Sayısı(adet)	132 (6x22)
Ağırlık(kg)	34.5
Panel Boyutu(mm)	2384x1303x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	300-1600
Cam Kalınlığı(mm)	2.0 / 2.0

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÖNDEN GÖRÜNÜM

ARKADAN GÖRÜNÜM



ARKA TARAF GÜÇ KAZANIMI

(715W Ön Taraf Güç Referans Alınmıştır)

Arka Taraf Güç Kazanımı	5%	10%	15%	20%	25%
Maksimum Güç (P_{max})	766.50	803	839.50	876	912.50
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	19.70	20.64	21.57	22.51	23.45
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	51.45	53.90	56.35	58.80	61.25
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	18.74	19.64	20.53	21.42	22.31
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	42.95	45.00	47.04	49.08	49.08

SICAKLIK KATSAYISI

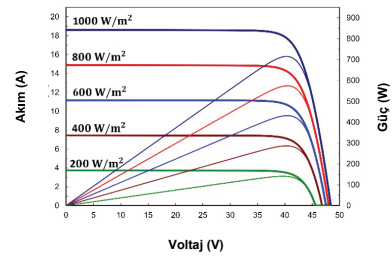
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.320%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	31
Konteyner Başına Adet	527
Konteyner Başına Palet	17

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Akım - Voltaj & Güç - Voltaj Grafiği (CWT715-132TNB12)



* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. 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. Bu belgedeki teknik özellikler değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* 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, PVC, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerlerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kurulum ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

* CW Enerji ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.