

Half-Cut



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzeysel 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



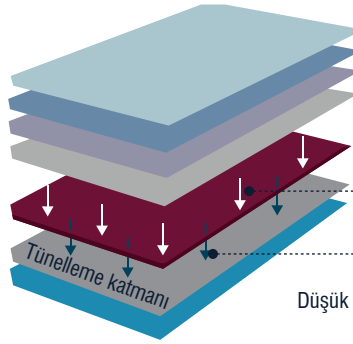
0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



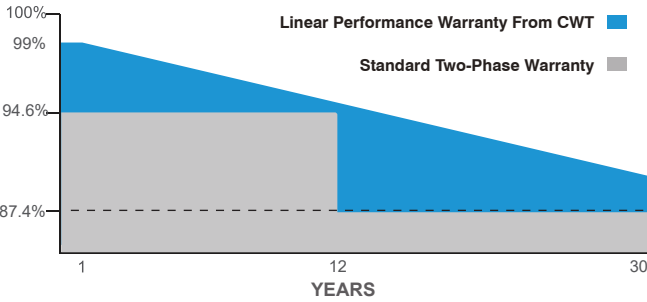
16BB
n-Type



Azınlık taşıyıcı kısıtlaması

Çoğunluk taşıyıcı geçişi

Düşük direnç kaybı ve yüksek Voc



CWT595-144TNBCK10	595 Wp
CWT600-144TNBCK10	600 Wp
CWT605-144TNBCK10	605 Wp
CWT610-144TNBCK10	610 Wp
CWT615-144TNBCK10	615 Wp
CWT620-144TNBCK10	620 Wp

30
YIL
PERFORMANS
GARANTİLİ

✓ 30 Years Performance Warranty

✓ 12 Years Product Warranty



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT595 144TNBCK10	CWT600 144TNBCK10	CWT605 144TNBCK10	CWT610 144TNBCK10	CWT615 144TNBCK10	CWT620 144TNBCK10
Maksimum Güç (P_{max})	595 Wp	600 Wp	605 Wp	610 Wp	615 Wp	620 Wp
Modül Verimliliği	23.03	23.23	23.42	23.61	23.81	24.00
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	43.55	43.75	43.95	44.15	44.35	44.55
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	13.67	13.72	13.77	13.82	13.87	13.92
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	52.18	52.38	52.58	52.78	52.98	53.18
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	14.36	14.42	14.48	14.54	14.60	14.66
Güç Toleransı	0~+5W					
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC					
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C					
Güvenlik Sınıfı	Sınıf II					
Maks. Seri Sigorta Akımı	30A					

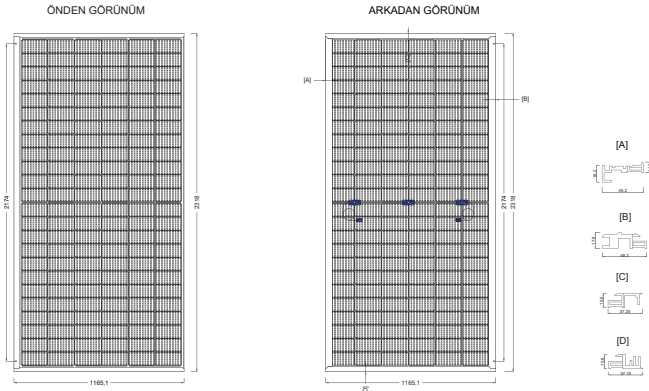
MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	182,2 x 91,8
Hücre Sayısı(adet)	144 (6x24)
Ağırlık(kg)	35.6
Panel Boyutu(mm)	2318x1165.1
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1600
Aşık Aralığı(mm)	1291

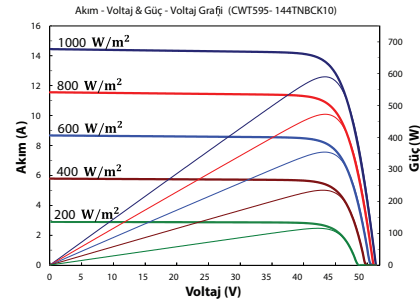
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.30%/°C

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



* 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 detaylılık gösterilebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* Güneş panelleri; çatı, cephe ve benzeri alanlarda uygulanacak olan kurulumlar için bu uygulamaya uygun yarıya 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 üzerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kullanım ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

* CW Enerji ürünlerinin özelliklerini önceden haber vermeksizin detaylılık hakkını saklı tutar.