

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 Yüzey Tozunu Azaltır.



Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

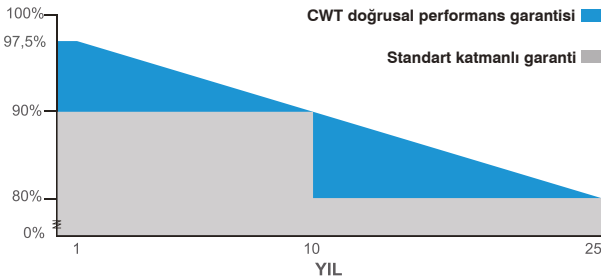
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~ +5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



CWT450-144PM 450 Wp

CWT445-144PM 445 Wp

CWT440-144PM 440 Wp

CWT435-144PM 435 Wp

CWT430-144PM 430 Wp



25 Yıl Performans Garantisi



10 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi

25
YIL

SİGORTALI
FOTOVOLTAİK
PANEL GARANTİSİ



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

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT430 144PM	CWT435 144PM	CWT440 144PM	CWT445 144PM	CWT450 144PM
Maksimum Güç (P_{max})	430 Wp	435 Wp	440 Wp	445 Wp	450 Wp
Modül Verimliliği	19,80	20,00	20,20	20,40	20,70
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	40,60	40,80	41,00	41,20	41,40
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	10,60	10,67	10,74	10,81	10,87
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	48,40	48,60	48,80	49,00	49,20
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	11,32	11,40	11,47	11,54	11,61
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik	C Sınıfı				
Maks. Seri Sigorta Akımı	20A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu	166 mm x 83 mm
Hücre Sayısı	144 (6X24)
Ağırlık	24,5kg
Panel Boyutu	2095x1039x35mm
Maks. Rüzgar/Kar Yükü Dayanımı	2400/5400 Pa
Bağlantı Kutusu	IP68

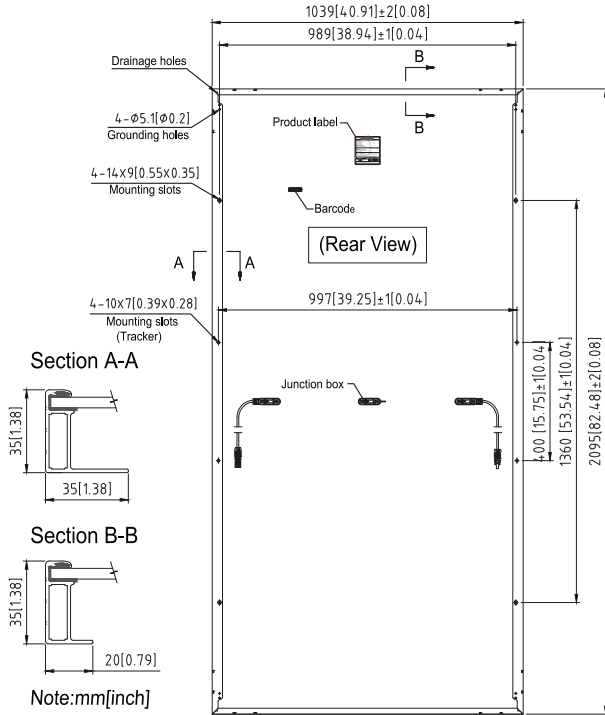
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.304%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.36%/°C

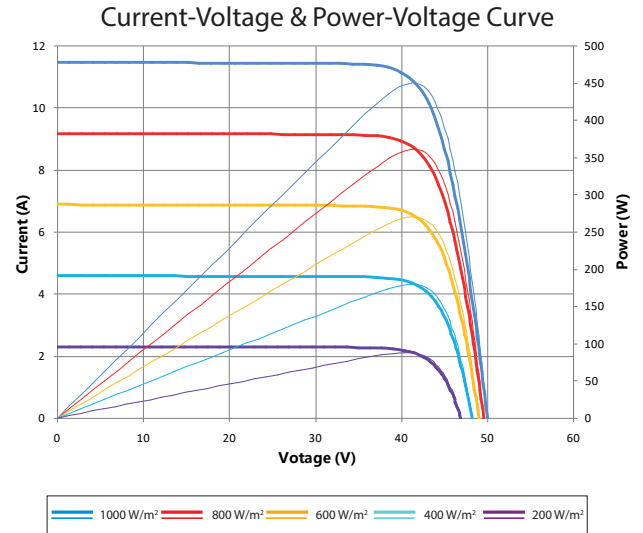
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	20' GP	40' GP
Palet Başına Adet	31	31
Konteyner Başına Adet	155	682

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



*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 parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.