



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

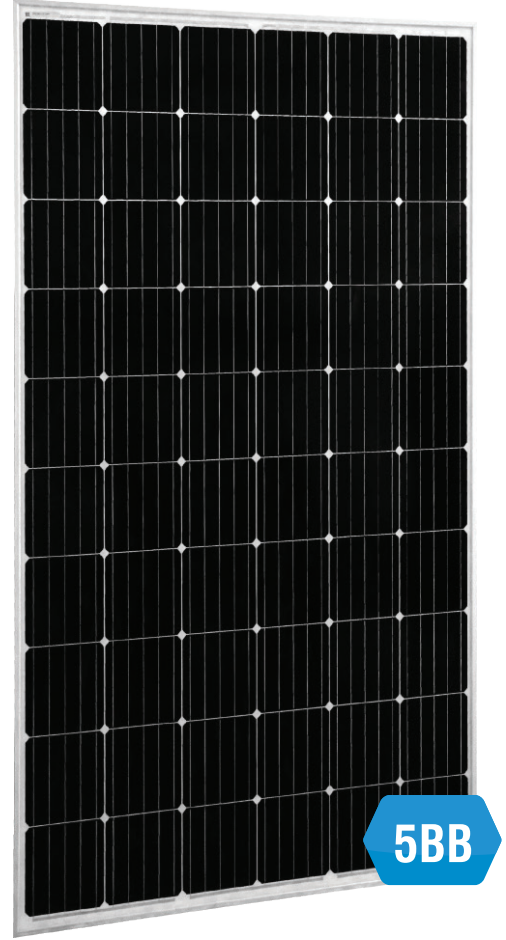
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



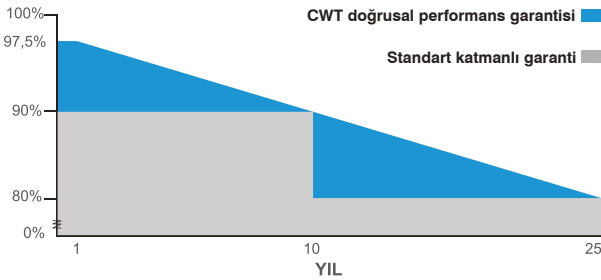
0~ +5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



5BB



CWT320-60PM 320 Wp

CWT315-60PM 315 Wp

CWT310-60PM 310 Wp

CWT305-60PM 305 Wp

CWT300-60PM 300 Wp

25
YIL

SİGORTALI
FOTOVOLTAYİK
PANEL GARANTİSİ



25 Yıl Performans Garantisi



10 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2, IEC 62804 (PID-Free)
IEC 62716 (Amonyak Testi), IEC 61701 (Tuz Testi)
IEC 6006-2-68 (Toz ve Kum Testi)
TS EN 13501-5 (Tutuşabilirlik Testi)
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT300 60PM	CWT305 60PM	CWT310 60PM	CWT315 60PM	CWT320 60PM
Maksimum Güç (P_{max})	300 Wp	305 Wp	310 Wp	315 Wp	320 Wp
Modül Verimliliği	18,30	18,60	18,91	19,21	19,52
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	32,64	32,69	33,08	33,16	33,23
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	9,20	9,34	9,38	9,50	9,63
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	38,94	39,00	39,06	39,12	39,20
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	9,83	9,98	10,03	10,17	10,31
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1000V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik	C Sınıfı				
Maks. Seri Sigorta Akımı	15A / 20A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu	156,75 mm x 156,75 mm
Hücre Sayısı	60 (6X10)
Ağırlık	18 kg
Panel Boyutu	1648x995x35mm
Maks. Rüzgar/Kar Yükü Dayanımı	2400/5400 Pa
Bağlantı Kutusu	IP67

SICAKLIK KATSAYISI

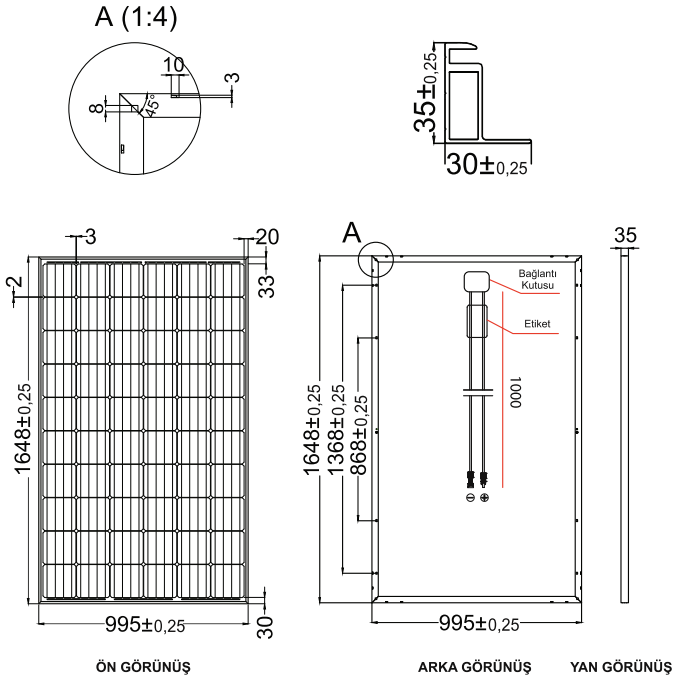
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.048%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.28%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.37%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

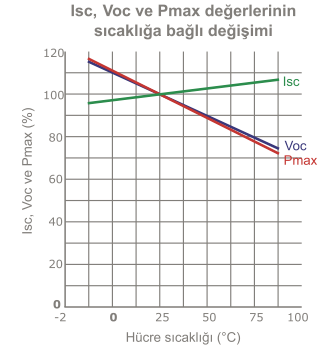
Konteyner	20' GP	40' GP
Palet Başına Adet	31	31
Konteyner Başına Adet	434	868

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Birim: mm



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 1 m/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.