

POLİKİSTAL ● 60P



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışı 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

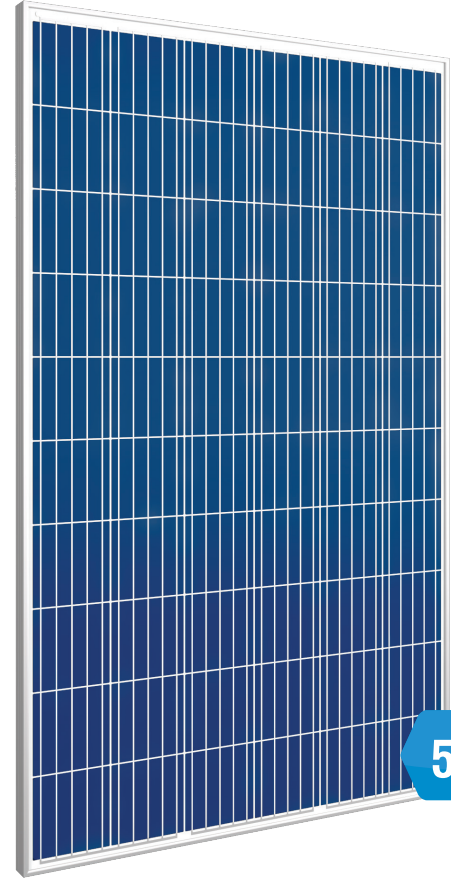
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



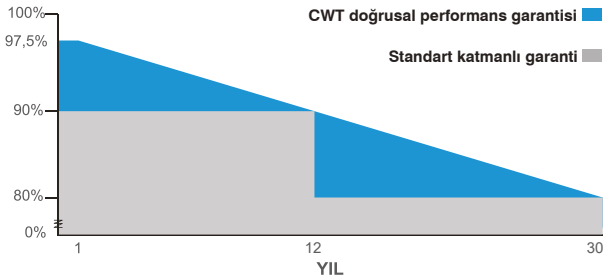
0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



5BB



CWT285-60PL 285 Wp

CWT280-60PL 280 Wp

CWT275-60PL 275 Wp

CWT270-60PL 270 Wp

CWT265-60PL 265 Wp



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Malzeme ve İşçilik Garantisi

30
YIL
**PERFORMANS
GARANTİLİ**



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62804 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA / POTENTIAL INDUCED DEGRADATION)
IEC 61701 TUZ KOROZYON / SALT MIST CORROSION
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON / AMMONIA CORROSION
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 45001:2018

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT265 60P	CWT270 60P	CWT275 60P	CWT280 60P	CWT285 60P
Maksimum Güç (P_{max})	265 Wp	270 Wp	275 Wp	280 Wp	285 Wp
Modül Verimliliği	16,18	16,49	16,78	17,09	17,38
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	31,44	31,81	32,11	32,44	32,69
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	8,44	8,50	8,57	8,64	8,72
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	38,64	38,84	39,20	39,50	39,74
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	9,04	9,10	9,17	9,22	9,30
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1000V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	C				
Maks. Seri Sigorta Akımı	15A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	157 x 157
Hücre Sayısı(adet)	60 (6X10)
Ağırlık(kg)	18
Panel Boyutu(mm)	1648x995x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP67 / IP68

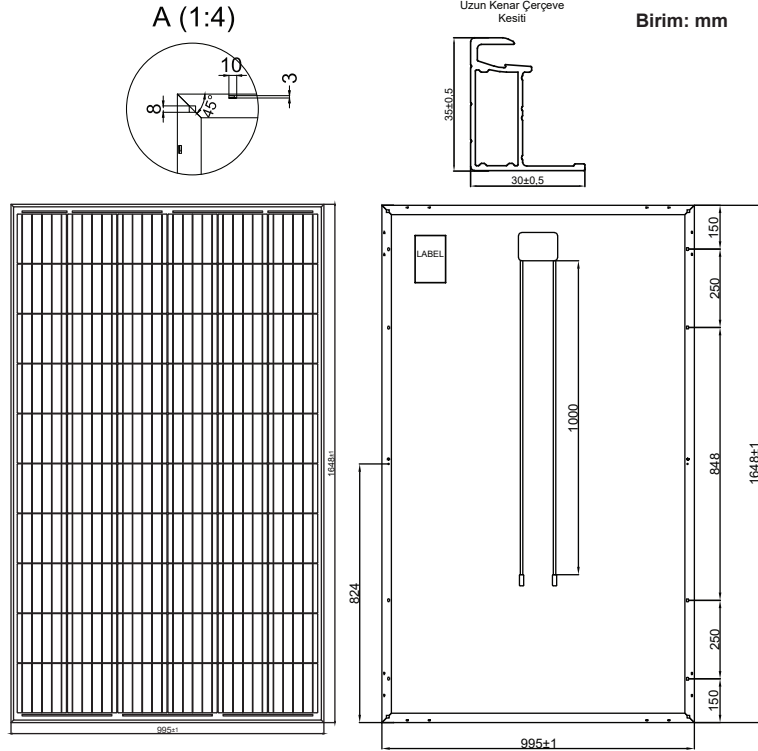
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.049%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.30%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.39%/°C

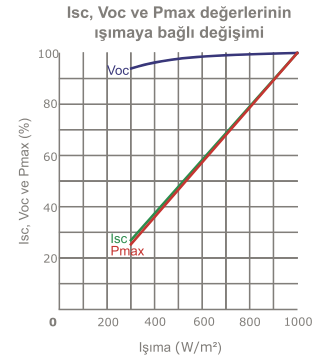
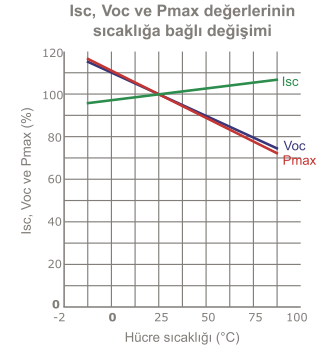
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	20' GP	40' GP
Palet Başına Adet	31	31
Konteyner Başına Adet	372	868

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 1 m/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.