CW Enerji®

CWT GÜNEŞ PANELİ

CW ENERJİ

PERC MONOKRİSTAL • 80PM12-F

Half Cut

Yüksek Dönüşüm Verimliliği
Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.

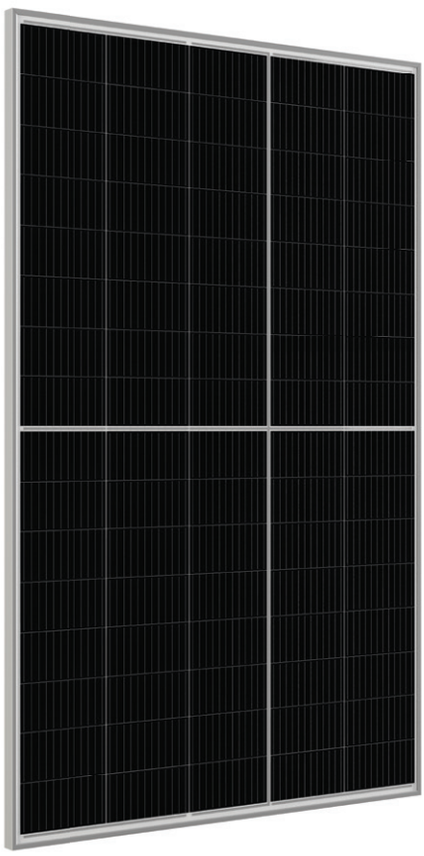
Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam
Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.

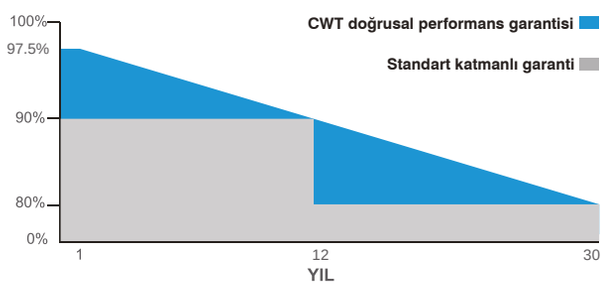
Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik
Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği

Mükemmel Dayanım Kapasitesi
2400 Pa Rüzgar Yükü, 5400 Pa Kar Yüküne Karşı Dayanım

0∼+5Wp Pozitif Güç Toleransı

Kolay Kurulum





30 Yıl Performans Garantisi

12 Yıl Ürün Garantisi

CWT405-80PM12-F 405 Wp
CWT400-80PM12-F 400 Wp
CWT395-80PM12-F 395 Wp
CWT390-80PM12-F 390 Wp
CWT385-80PM12-F 385 Wp

30 YIL PERFORMANS GARANTİLİ

PERC MONOKRİSTAL • 80PM12-F Half-Cut

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT385 80PM12-F	CWT390 80PM12-F	CWT395 80PM12-F	CWT400 80PM12-F	CWT405 80PM12-F
Maksimum Güç (P_{max})	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp	405 Wp
Modül Verimliliği	20.00	20.20	20.50	20.70	21.00
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	23.70	24.00	24.20	24.40	24.60
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	16.19	16.26	16.32	16.39	16.45
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	28.60	28.90	29.10	29.40	29.60
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	17.19	17.26	17.33	17.40	17.47
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	C				
Maks. Seri Sigorta Akımı	30A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	210x105
Hücre Sayısı(adet)	80 (16x5)
Ağırlık(kg)	21.5
Panel Boyutu(mm)	1760x1098x35
Maks. Rüzgar/Kar Yükü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1600

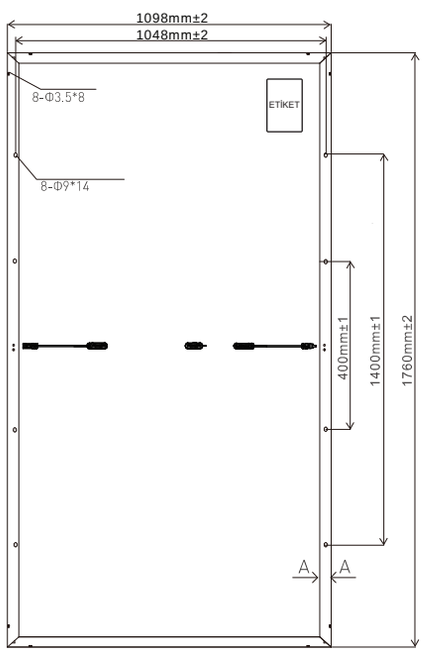
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.250%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.340%/°C

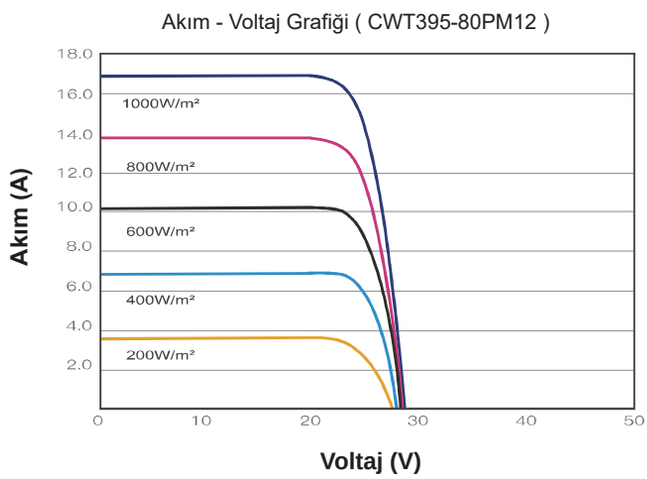
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	31
Konteyner Başına Adet	806
Konteyner Başına Palet	26

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



*Not: 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'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.