

PERC MONOKRİSTAL ● 120TPM12-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

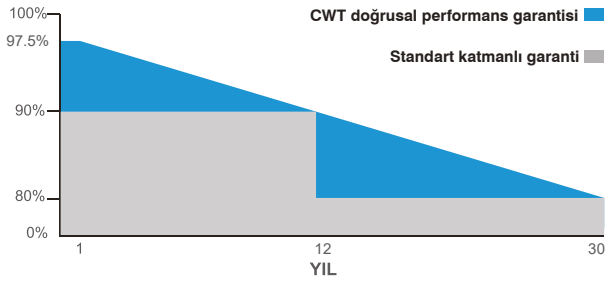
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~ +5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

CWT405-120TPM12-F 405 Wp

CWT400-120TPM12-F 400 Wp

CWT395-120TPM12-F 395 Wp

CWT390-120TPM12-F 390 Wp

CWT385-120TPM12-F 385 Wp

30
YIL
**PERFORMANS
GARANTİLİ**



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

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT385 120TPM12-F	CWT390 120TPM12-F	CWT395 120TPM12-F	CWT400 120TPM12-F	CWT405 120TPM12-F
Maksimum Güç (P_{max})	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp	405 Wp
Modül Verimliliği	20.00	20.30	20.50	20.80	21.10
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	33.60	33.80	34.00	34.20	34.40
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	11.47	11.54	11.62	11.70	11.77
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	40.60	40.80	41.00	41.20	41.40
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	12.08	12.14	12.21	12.28	12.34
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	C				
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	210x70
Hücre Sayısı(adet)	120 (24x5)
Ağırlık(kg)	21.0
Panel Boyutu(mm)	1754x1096x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1600

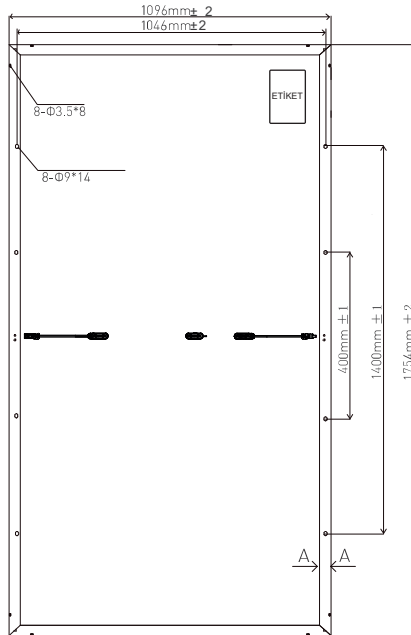
SICAKLIK KATSAYISI

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

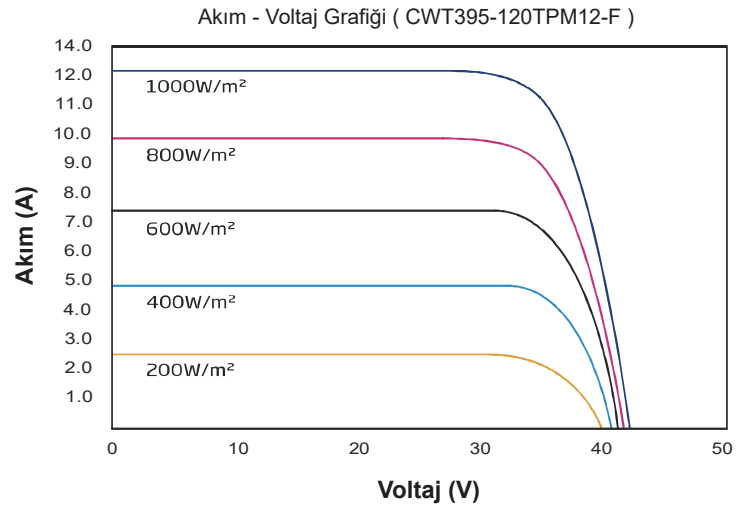
AMBALAJ ŞEKLİ

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'dür. 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.