

PERC MONOKRİSTAL ■ 120PM-HC

Half Cut



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 Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

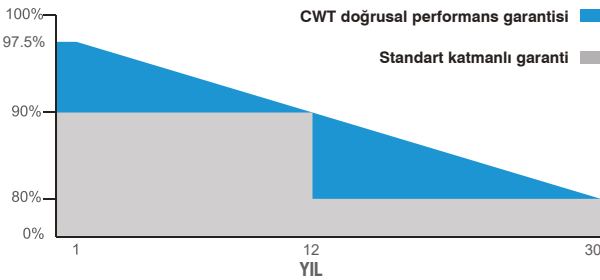
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi



9BB

CWT385-120PM-HC 385 Wp

CWT380-120PM-HC 380 Wp

CWT375-120PM-HC 375 Wp

CWT370-120PM-HC 370 Wp

CWT365-120PM-HC 365 Wp

CWT360-120PM-HC 360 Wp

30
YIL
PERFORMANS
GARANTİLİ

Allianz

ISO

PV CYCLE

CE



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62804 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA)
IEC 61701 TUZ KOROZYON
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	CWT360 120PM-HC	CWT365 120PM-HC	CWT370 120PM-HC	CWT375 120PM-HC	CWT380 120PM-HC	CWT385 120PM-HC
Maksimum Güç (P_{max})	360 Wp	365 Wp	370 Wp	375 Wp	380 Wp	385 Wp
Modül Verimliliği	19.70	20.00	20.30	20.60	20.80	21.10
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	33.90	34.10	34.30	34.50	34.70	34.90
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	10.62	10.71	10.79	10.87	10.95	11.03
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30	41.50
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	11.35	11.42	11.49	11.58	11.66	11.74
Güç Toleransı	0~+5W					
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC					
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C					
Güvenlik Sınıfı	C					
Maks. Seri Sigorta Akımı	20A					

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	166x83
Hücre Sayısı(adet)	120 (20x6)
Ağırlık(kg)	20.3
Panel Boyutu(mm)	1756x1039x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP67 / IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1200

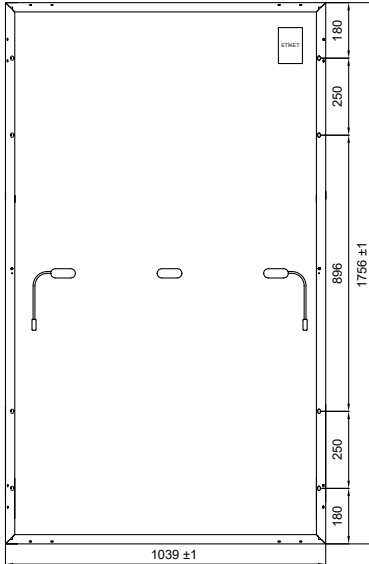
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.304%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.360%/°C

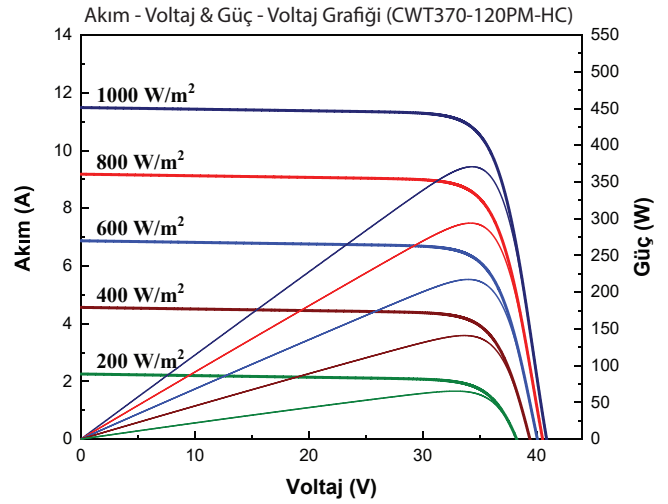
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	20' GP	40' GP
Palet Başına Adet	31	31
Konteyner Başına Adet	372	806
Konteyner Başına Palet	12	26

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



* 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 vermeksizin değiştirilebilir.

* Güneş panelleri; çatı, cephe ve benzeri alanlarda uygulanacak olan kurulumlar için bu uygulamaya uygun yangına dayanıklı bir kaplama üzerine, modüllerin arka tabakası ile montaj yüzeyi arasında yeterli havalandırma boşluğu olacak şekilde monte edilmelidir. Yanlış kurulumlar yangın durumunda tehlike oluşturabilir ve yangına sebebiyet verebilir. Güneş panelleri; saydam plastik, PVC, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kullanım ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

* CW Enerji ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.