

PERC MONOKRİSTAL • 120PM-HC

## 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

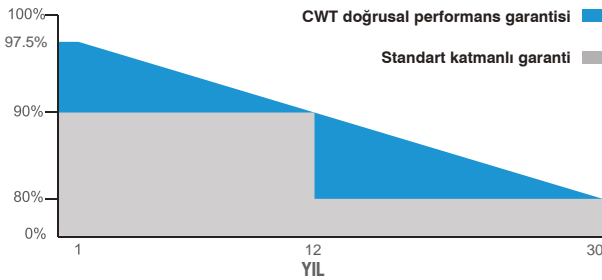
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



### 0~+5W Pozitif Güç Toleransı



### Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

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

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

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

## MEKANİK ÖZELLİKLER

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

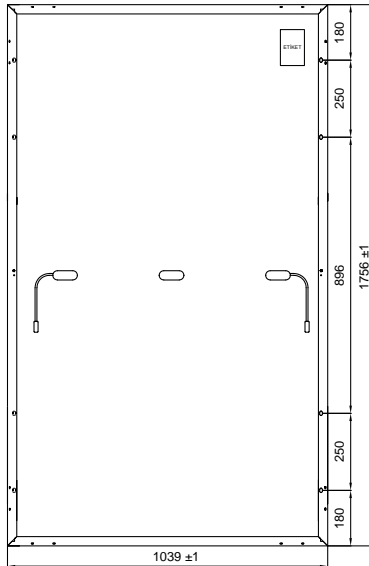
## SICAKLIK KATSAYISI

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

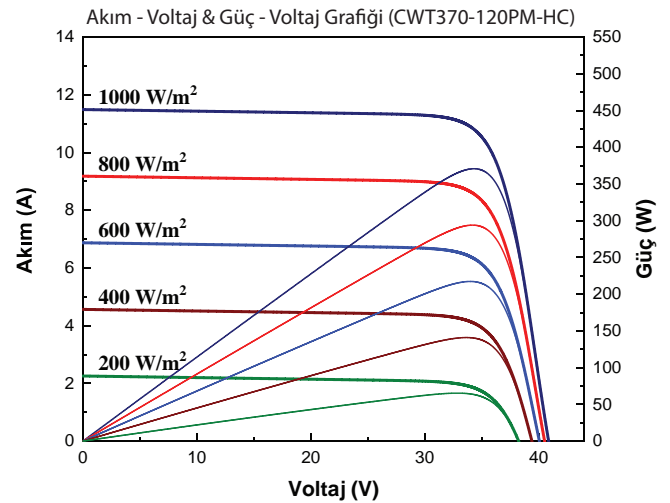
## AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	20' GP	40' GP
<b>Palet Başına Adet</b>	31	31
<b>Konteyner Başına Adet</b>	372	806
<b>Konteyner Başına Palet</b>	12	26

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER



## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



\* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m<sup>2</sup> 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.