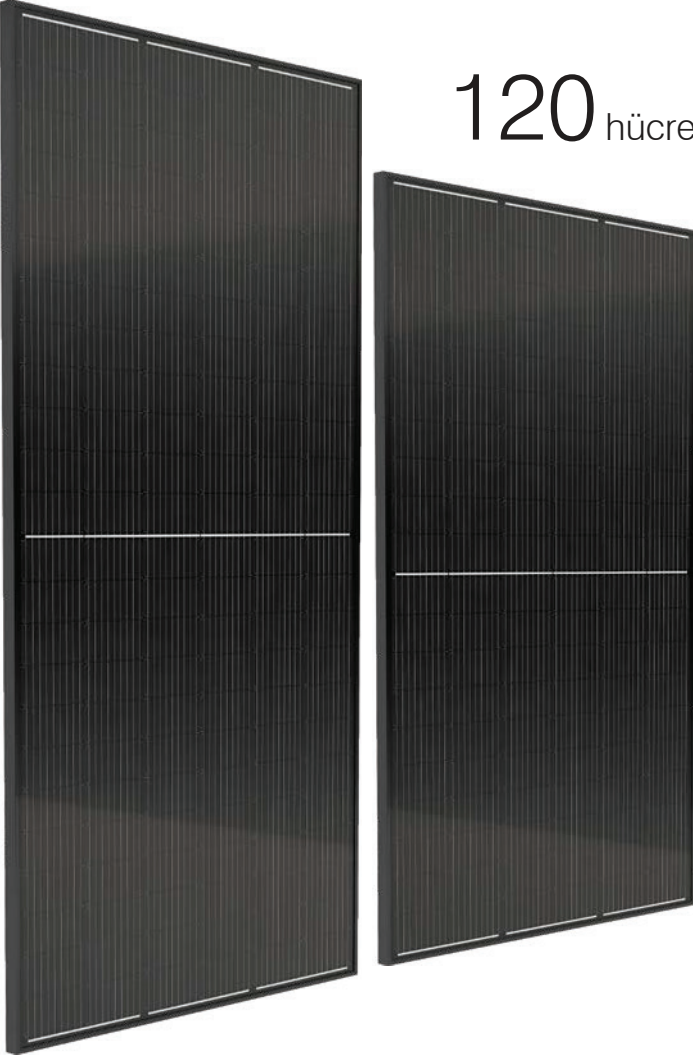


144 hücre

120 hücre



## Half Cut Multi-BB BLACK SERIES



### 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.

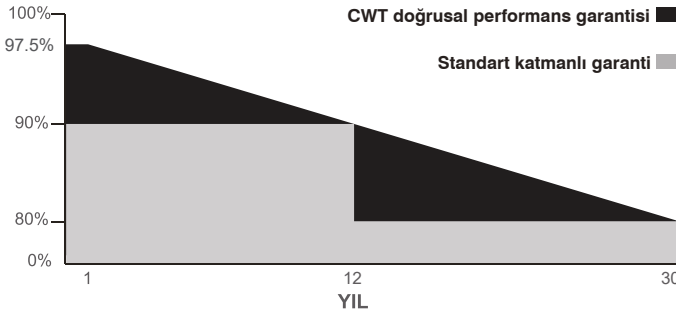


### Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahı  
Yüksek Panel Verimliliği



### Kolay Kurulum



✓ 30 Yıl Performans Garantisi

✓ 12 Yıl Ürün Garantisi

30  
YIL  
PERFORMANS  
GARANTİLİ

## 120PM-HC

Maksimum Güç (Pmax)
Modül Verimliliği
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)
Maksimum Güç Akımı (Imp)
Açık Devre Gerilimi (Voc)
Kısa Devre Akımı (Isc)
Güç Toleransı
Maks. Sistem Anma Gerilimi
Çalışma Sıcaklık Aralığı
Güvenlik Sınıfı
Maks. Seri Sigorta Akımı

CWT360 120PM-HC	CWT365 120PM-HC	CWT370 120PM-HC	CWT375 120PM-HC	CWT380 120PM-HC	CWT385 120PM-HC
360 Wp	365 Wp	370 Wp	375 Wp	380 Wp	385 Wp
19.70	20.00	20.30	20.60	20.80	21.10
33.90	34.10	34.30	34.50	34.70	34.90
10.62	10.71	10.79	10.87	10.94	11.03
40.50	40.70	40.90	41.10	41.30	41.50
11.35	11.42	11.49	11.57	11.64	11.74
0~+5W					
1000V DC / 1500V DC					
-40 ~ +85°C					
Sınıf II					
15A / 20A					

## 144PM-HC

Maksimum Güç (Pmax)
Modül Verimliliği
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)
Maksimum Güç Akımı (Imp)
Açık Devre Gerilimi (Voc)
Kısa Devre Akımı (Isc)
Güç Toleransı
Maks. Sistem Anma Gerilimi
Çalışma Sıcaklık Aralığı
Güvenlik Sınıfı
Maks. Seri Sigorta Akımı

CWT435 144PM-HC	CWT440 144PM-HC	CWT445 144PM-HC	CWT450 144PM-HC	CWT455 144PM-HC	CWT460 144PM-HC	CWT465 144PM-HC
435 Wp	440 Wp	445 Wp	450 Wp	455 Wp	460 Wp	465 Wp
20.00	20.20	20.40	20.70	20.90	21.13	21.36
40.80	41.00	41.20	41.40	41.60	41.80	42.00
10.67	10.74	10.81	10.87	10.94	11.00	11.07
48.60	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80
11.40	11.47	11.54	11.61	11.67	11.74	11.80
0~+5W						
1000V DC / 1500V DC						
-40 ~ +85°C						
Sınıf II						
15A / 20A						

## SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (Isc)

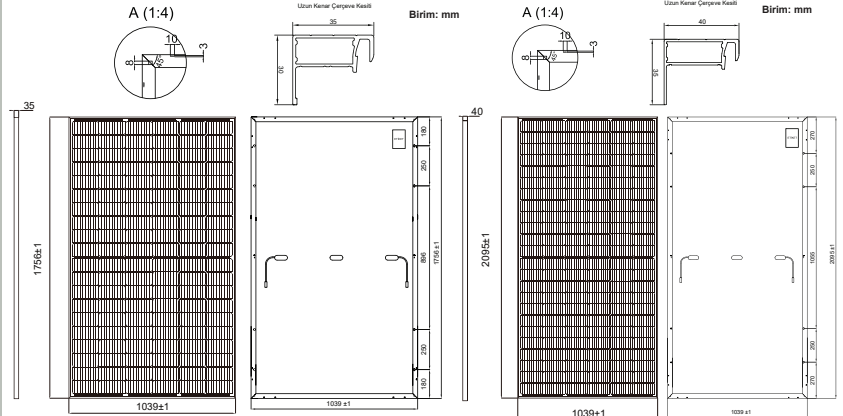
Sıcaklık Katsayısı (Voc)

Sıcaklık Katsayısı (Pmax)

## MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu (mm)
Hücre Sayısı (adet)
Ağırlık (kg)
Panel Boyutu (mm)
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu (mm)

120PM-HC	144PM-HC
0.050%/°C	0.050%/°C
-0.304%/°C	-0.304%/°C
-0.360%/°C	-0.360%/°C
166x83	166x83
120 (20x6)	144 (24x6)
20.3	24.5
1756x1039x35	2095x1039x40
2400/5400	2400/5400
IP67 / IP68	IP67 / IP68
350-1200	350-1200



\*Not: 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 verilmeksizin değiştirilebilir.