

132 hücre



Half-Cut Multi-BB BLACK SERIES



siyah çerçeve



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.

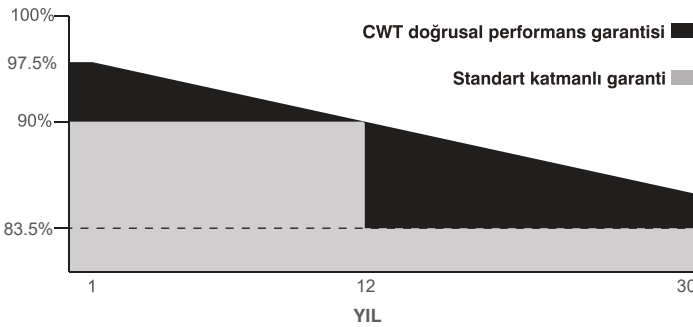


Düşük Işınımında Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahı
Yüksek Panel Verimliliği



Kolay Kurulum



✓ 30 Yıl Performans Garantisi

✓ 12 Yıl Ürün Garantisi

30
YIL
PERFORMANS
GARANTİLİ

132PMFB12

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
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)

CWT650 132PMFB12	CWT655 132PMFB12	CWT660 132PMFB12	CWT665 132PMFB12	CWT670 132PMFB12	CWT675 132PMFB12
650 Wp	655Wp	660Wp	665Wp	670Wp	675Wp
20.92	21.09	21.25	21.41	21.57	21.73
37.50	37.70	37.90	38.10	38.30	38.50
17.34	17.38	17.42	17.46	17.50	17.54
45.20	45.40	45.60	45.80	46.00	46.20
18.35	18.39	18.44	18.48	18.51	18.56
0~+5W					
1500V DC					
-40 ~ +85°C					
Class II					
30A					
210x105					
132 (6x22)					
34.5					
2384x1303x35					
2400/5400					
IP68					
350-1600					

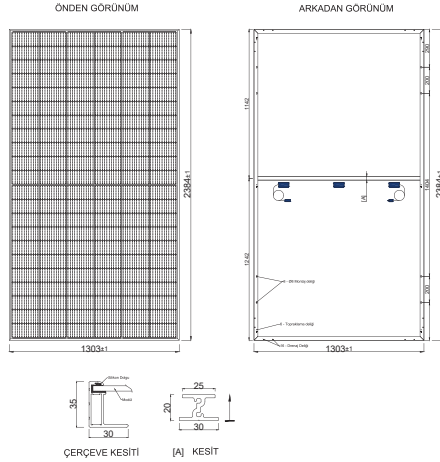
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.340%/°C

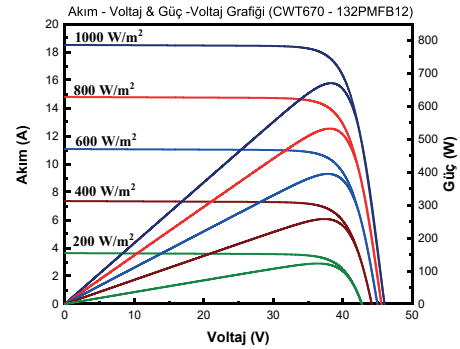
AMBALAJ ŞEKLİ
Konteyner 40' GP

Palet Başına Adet	31
Konteyner Başına Adet	527
Konteyner Başına Palet	17

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 %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* 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.

*Güneş panellerinde kullanılan PERC monokristal hücreler doğal yapıları gereği renk tonu farklılıklar gösterebilir. Dolayısıyla, hücreler arasında ve/veya hücreler ile backsheet arasında renk tonu farklılığı olabilir.

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