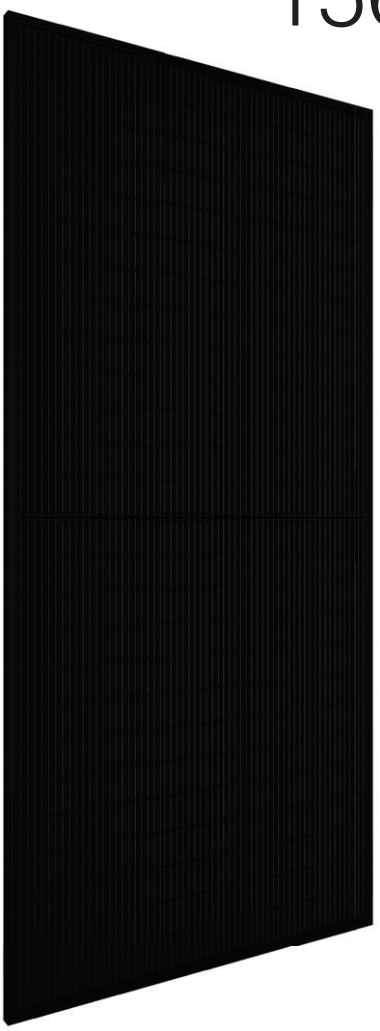
CW Enerji®

PERC MONOKRİSTAL • 156PM10

CWT GÜNEŞ PANELİ

CW ENERJİ

156 hücre



Half Cut

Multi-BB

BLACK SERIES

Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.

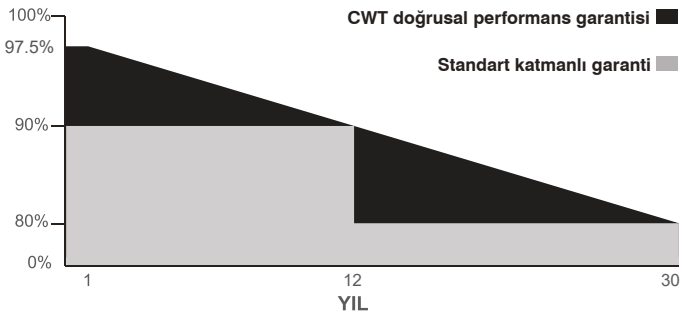
Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.

Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği

Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi

12 Yıl Ürün Garantisi

30 YIL PERFORMANS GARANTİLİ

güneşin olduğu heryerde...

SOMPO SİGORTA

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

cw-enerji.com

Half-Cut BLACK SERIES

CWT GÜNEŞ PANELİ

156PM10

	CWT575 156PM10	CWT580 156PM10	CWT585 156PM10	CWT590 156PM10	CWT595 156PM10
Maksimum Güç (Pmax)	575 Wp	580 Wp	585 Wp	590 Wp	595 Wp
Modül Verimliliği	20.78	20.96	21.14	21.32	21.50
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)	45.00	45.20	45.40	45.60	45.80
Maksimum Güç Akımı (Imp)	12.78	12.84	12.89	12.94	12.99
Açık Devre Gerilimi (Voc)	53.50	53.70	53.90	54.10	54.30
Kısa Devre Akımı (Isc)	13.61	13.67	13.73	13.78	13.84
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	Sınıf II				
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	182x91
Hücre Sayısı(adet)	156 (26x6)
Ağırlık(kg)	31.0
Panel Boyutu(mm)	2438x1135x35
Maks. Rüzgar/Kar Yükü Dayanımı(Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	300-1200

SICAKLIK KATSAYISI

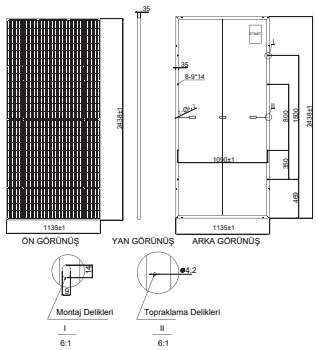
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.270%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.350%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

Konterner 40' GP

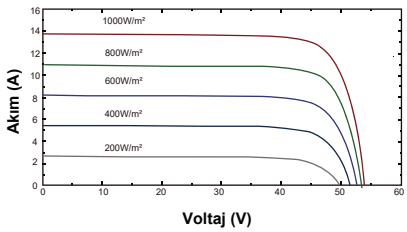
Palet Başına Adet	30
Konteyner Başına Adet	540
Konteyner Başına Palet	18

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Akım - Voltaj Grafiği (CWT585 -156PM10)



* 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'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 değişkenlik 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 üzerlerine 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 farklılıkları gösterebilir. Dolayısıyla, hücreler arasında ve/veya hücreler ile backsheet arasında renk tonu farklılığı olabilir.

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

Ver.2308.23

CW Enerji®

cw-enerji.com