

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

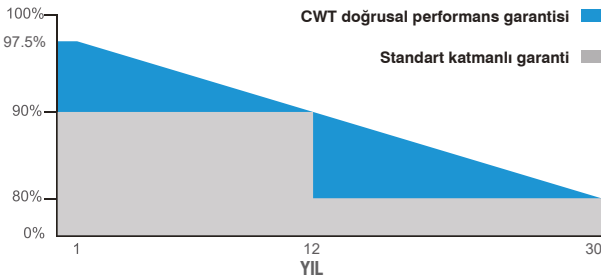
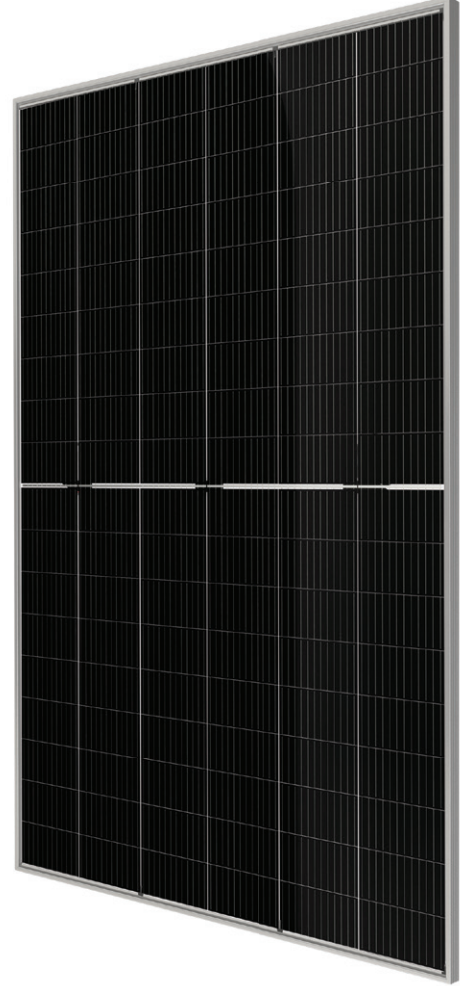
2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

CWT410-108PMB10 410 Wp

CWT405-108PMB10 405 Wp

CWT400-108PMB10 400 Wp

CWT395-108PMB10 395 Wp

30
YIL
**PERFORMANS
GARANTİLİ**



SOMPO



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	CWT395 108PMB10	CWT400 108PMB10	CWT405 108PMB10	CWT410 108PMB10
Maksimum Güç (P_{max})	395 Wp	400 Wp	405 Wp	410 Wp
Modül Verimliliği	20.23	20.48	20.74	21.00
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	30.90	31.10	31.30	31.50
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	12.79	12.86	12.94	13.02
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	36.90	37.10	37.40	37.60
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	13.62	13.70	13.77	13.85
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

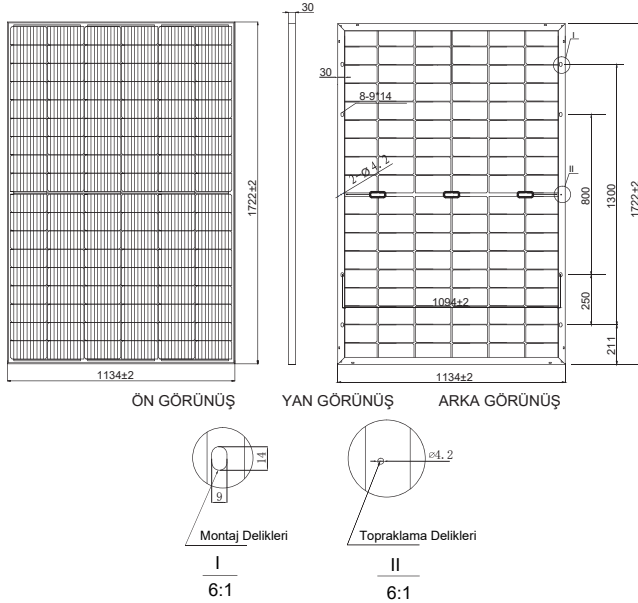
Hücre Boyutu(mm)	182x91
Hücre Sayısı(adet)	108 (6x18)
Ağırlık(kg)	22.0
Panel Boyutu(mm)	1722x1134x30
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	300-1600

ARKA TARAF GÜÇ KAZANIMI

(405W Ön Taraf Güç Referans Alınmıştır)

Arka Taraf Güç Kazanımı	5%	10%	15%	20%	25%
Maksimum Güç (P_{max})	425	446	466	486	506
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	14.45	15.16	15.84	16.47	17.15
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	37.5	37.5	37.5	37.7	37.7
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	13.58	14.25	14.89	15.48	16.11
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	31.3	31.3	31.3	31.4	31.4

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



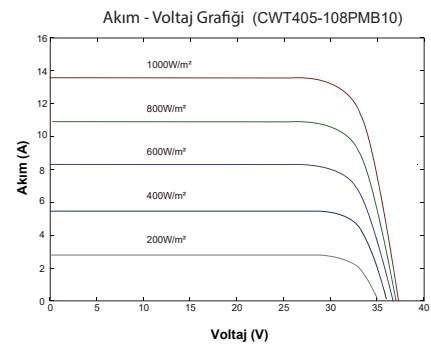
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.05%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.27%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.35%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	35
Konteyner Başına Adet	910
Konteyner Başına Palet	26

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. 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 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.2411.04