



PW ENERJİ

"Güneşten Güce"

PERC MONOKRİSTAL 108PM10

PWT
GÜNEŞ
PANELİ

PW ENERJİ

108 hücre



Half-Cut Multi-BB BLACK SERIES



siyah çerçeve

Yüksek Dönüşüm Verimliliği



Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde,
Yüksek Güç Çıkışı Garanti Eder.

Kendi Kendini Temizleyen ve

Yansımayı Azaltan Cam



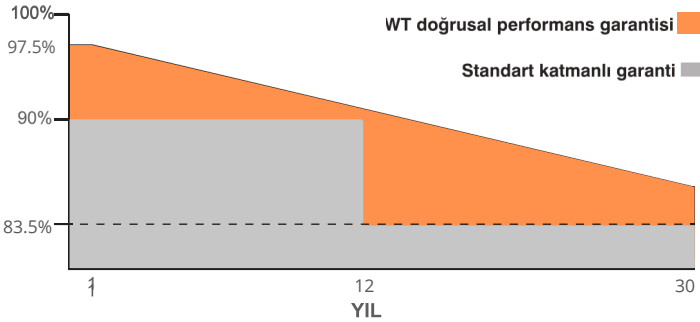
Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey
Tozunu Azaltır

Düşük Işınımda 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

güneşten güce



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62054 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA)
IEC 61701 TUZ KOROZYON
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

pwenerji.com

108PM10

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)

PWT395

108PM10

395 Wp

20.23

30.90

12.79

36.90

13.62

PWT400

108PM10

400 Wp

20.48

31.10

12.86

37.10

13.70

PWT405

108PM10

405 Wp

20.74

31.30

12.94

37.40

13.77

PWT410

108PM10

410 Wp

21.00

31.50

13.02

37.60

13.85

0~+5W

1500V DC

-40 ~ +85°C

Class II

25A

182x91

108 (6x18)

22.0

1722x1134x35

2400/5400

IP68

350-1600

SICAKLIK KATSAYISI

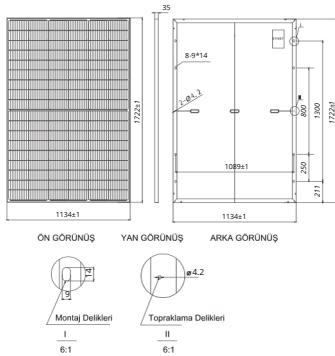
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.270%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.350%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

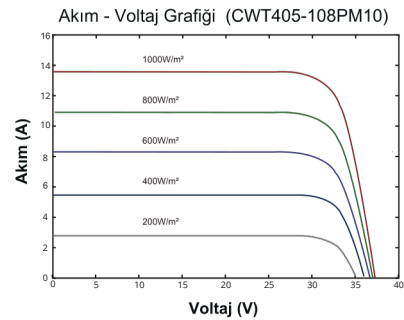
Konterner 40' GP

Palet Başına Adet	35
Konteyner Başına Adet	910
Konteyner Başına Palet	26

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 %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 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 oluşmayan 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.

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

Ver.2308.23