



PW ENERJİ

"Güneşten Güce"

PERC MONOKRİSTAL 108PM10

PWT
GÜNEŞ
PANELİ

PW ENERJİ

Half Cut



Yüksek Dönüşüm Verimliliği



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam



Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik



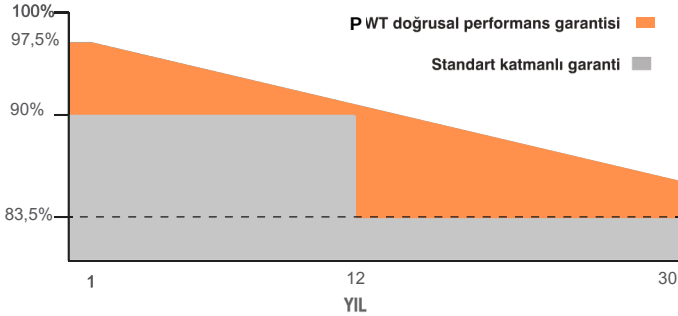
Mükemmel Dayanım Kapasitesi



0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

PWT410-108PM10 410 Wp

PWT405-108PM10 405 Wp

PWT400-108PM10 400 Wp

PWT395-108PM10 395 Wp

30
YIL
PERFORMANS
GARANTİLİ



C 61730-1, IEC 61730-2
D (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA)
Z KOROZYON
YONYAK KOROZYON
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

pwenerji.com

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	PWT395 108PM10	PWT400 108PM10	PWT405 108PM10	PWT410 108PM10
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	Class II			
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A			

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	182x91
Hücre Sayısı(adet)	108 (6x18)
Ağırlık(kg)	22.0
Panel Boyutu(mm)	1722x1134x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1600

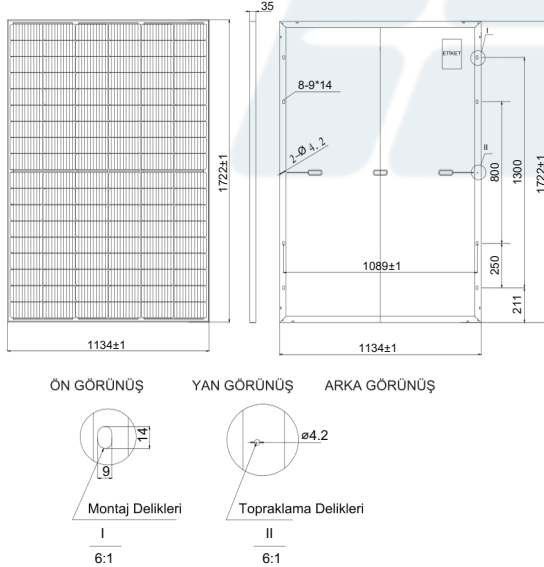
SICAKLIK KATSAYISI

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

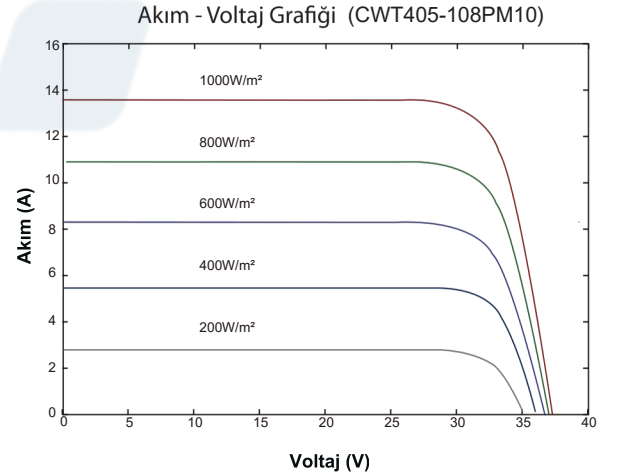
AMBALAJ ŞEKLİ

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

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 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.

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

Ver.2308.14