

PERC MONOKRİSTAL 120TPM12-F

Triple Cut



Yüksek Dönüşüm Verimliliği



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam



Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

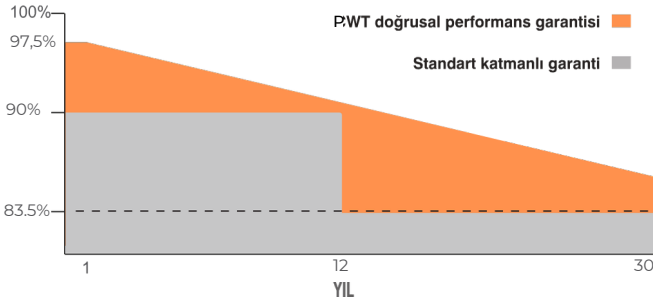
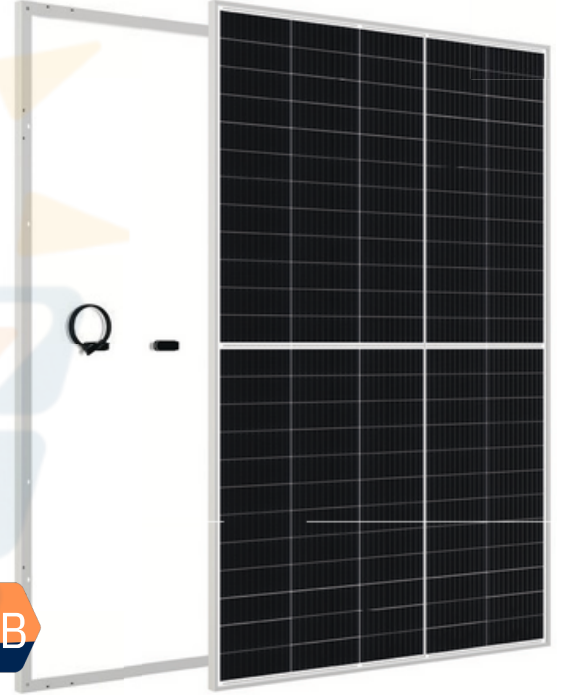


0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum

12BB



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

PWT410-120TPM12-F410 Wp

PWT405-120TPM12-F 405 Wp

PWT400-120TPM12-F 400Wp

PWT395-120TPM12-F 395Wp

30
YIL
PERFORMANS
GARANTİLİ



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	PWT385 120TPM12-F	PWT390 120TPM12-F	PWT395 120TPM12-F	PWT400 120TPM12-F	PWT405 120TPM12-F
Maksimum Güç (P_{max})	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp	405 Wp
Modül Verimliliği	20.50	20.80	21.10	21.30	21.80
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	34.00	34.20	34.40	34.60	34.80
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	11.62	11.70	11.77	11.85	11.92
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	41.00	41.20	41.40	41.60	41.80
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	12.21	12.28	12.34	12.42	12.49
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	Class II				
Maks. Seri Sigorta Akımı	20A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	210x70
Hücre Sayısı(adet)	120 (24x5)
Ağırlık(kg)	22.5
Panel Boyutu(mm)	1760x1096x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1200

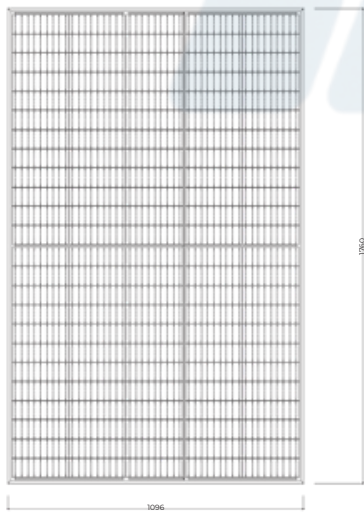
SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.041%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.340%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

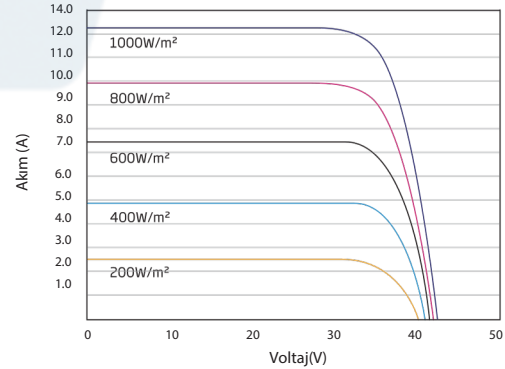
Konteyner	20' GP	40' GP
Palet Başına Adet	31	31
Konteyner Başına Adet	372	806
Konteyner Başına Palet	12	26

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



ÖN GÖRÜŞ

Akım - Voltaj Grafiği (CWT400-120TPM12-F)



* 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.2308.21