

TOPCON MONOKRİSTAL ■ 108TN12

Half Cut



Yüksek Dönüşüm Verimliliği



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam



Düşük Işınmıda Yüksek Verimlilik



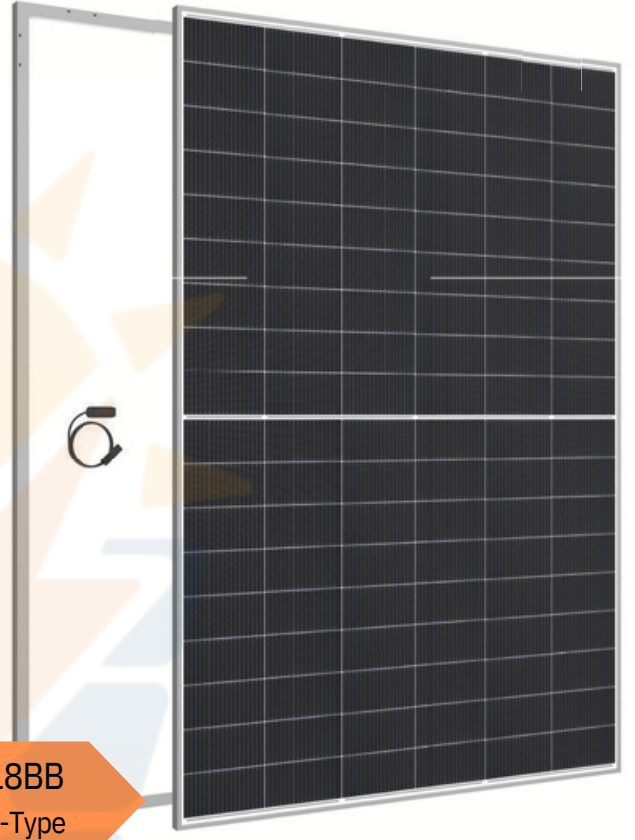
Mükemmel Dayanım Kapasitesi



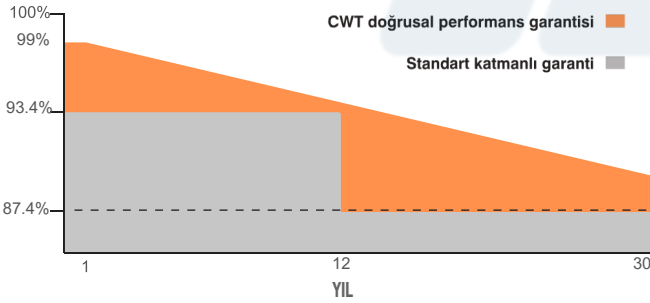
0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



18BB
n-Type



PWT575-108TN12 575 Wp

PWT570-108TN12 570 Wp

PWT565-108TN12 565 Wp

PWT560-108TN12 560 Wp

PWT555-108TN12 555 Wp

 30 Yıl Performans Garantisi

 12 Yıl Ürün Garantisi

30
YIL
**PERFORMANS
GARANTİLİ**



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	PWT555 108TN12	PWT560 108TN12	PWT565 108TN12	PWT570 108TN12	PWT575 108TN12
Maksimum Güç (P_{max})	555 Wp	560 Wp	565 Wp	570 Wp	575 Wp
Modül Verimliliği	21.68	21.87	22.07	22.26	22.46
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	32.40	32.60	32.80	33.00	33.20
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	17.13	17.18	17.23	17.28	17.32
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	37.60	37.80	38.00	38.20	38.40
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	18.22	18.27	18.33	18.38	18.42
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	Class II				
Maks. Seri Sigorta Akımı	30A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	210x105
Hücre Sayısı(adet)	108 (6x18)
Ağırlık(kg)	28.5
Panel Boyutu(mm)	1965x1303x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350-1600

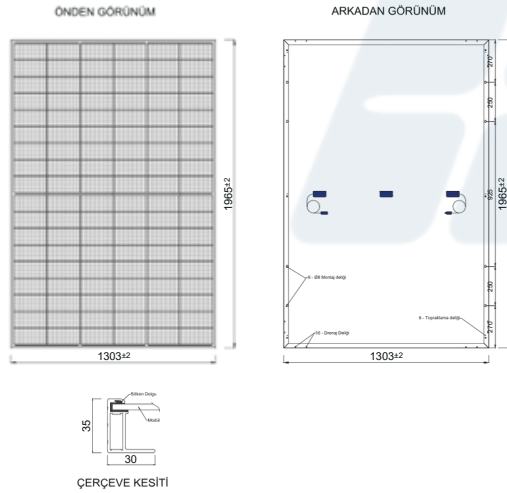
ARKA TARAF GÜÇ KAZANIMI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.260%/C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.320%/°C

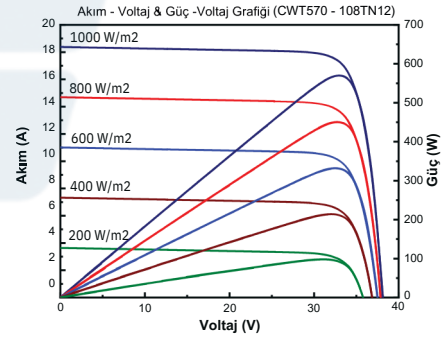
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	30
Konteyner Başına Adet	480
Konteyner Başına Palet	16

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 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.

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