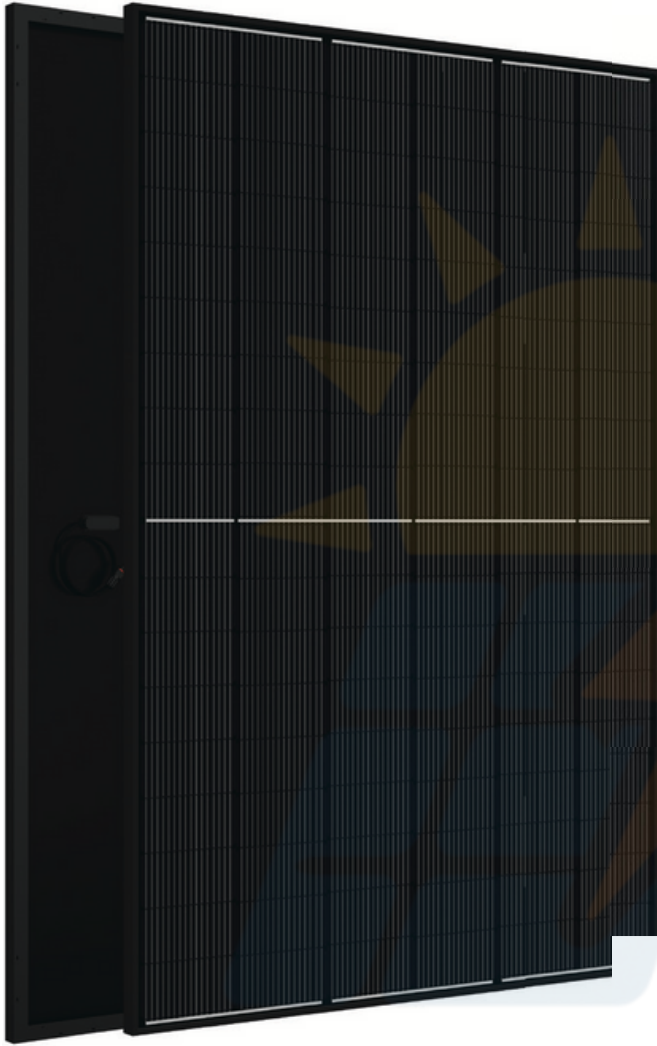


TOPCON MONOKRİSTAL ■ 108TNFB10

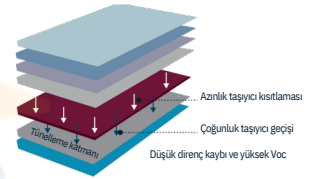
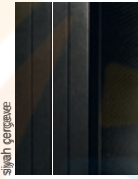
108 hücre



Half-Cut

Multi-BB

BLACK SERIES



Yüksek Dönüşüm Verimliliği
Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde,
Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.
Kendi Kendini Temizleyen ve



Yansımayı Azaltan Cam
Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey
Tozu n u Azaltır.



Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik
Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahı
Yüksek Panel Verimliliği



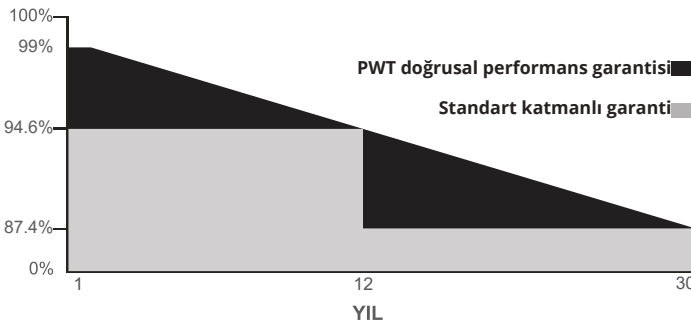
Mükemmel Dayanım Kapasitesi
2400 Pa Rüzgar Yükü, 5400 Pa Kar Yüküne
Karşı Dayanım

0~+5W

0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



12 Yıl Ürün Garantisi

108TNFB10

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)

PWT435 108TNFB10	PWT440 108TNFB10	PWT445 108TNFB10	PWT450 108TNFB10
435 Wp	440Wp	445 Wp	450 Wp
22.28	22.53	22.79	23.04
32.54	32.74	32.94	33.14
13.37	13.44	13.51	13.58
38.51	38.71	38.91	39.11
14.17	14.24	14.30	14.38
0~+5W			
1500V DC			
-40 ~ +85°C			
Sınıf II			
25A			
182x91			
108 (6x18)			
21.45			
1722x1134x30			
2400/5400			
IP68			
300-1600			

SICAKLIK KATSAYISI

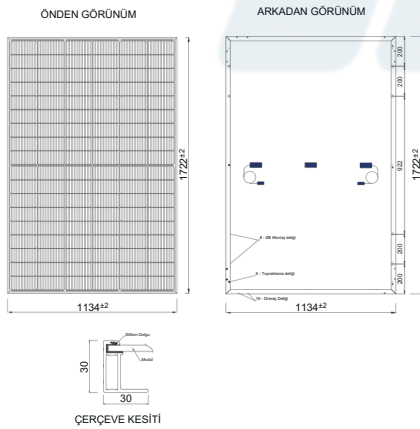
Sıcaklık Katsayısı (I _{sc})	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V _{oc}) max	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P)	-0.30%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

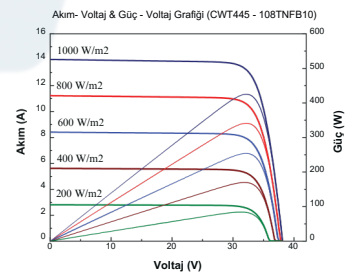
Kontener 40' HC

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 %6'dır. 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.



PW ENERJİ

"Güneşten Güce"

pwenerji.com