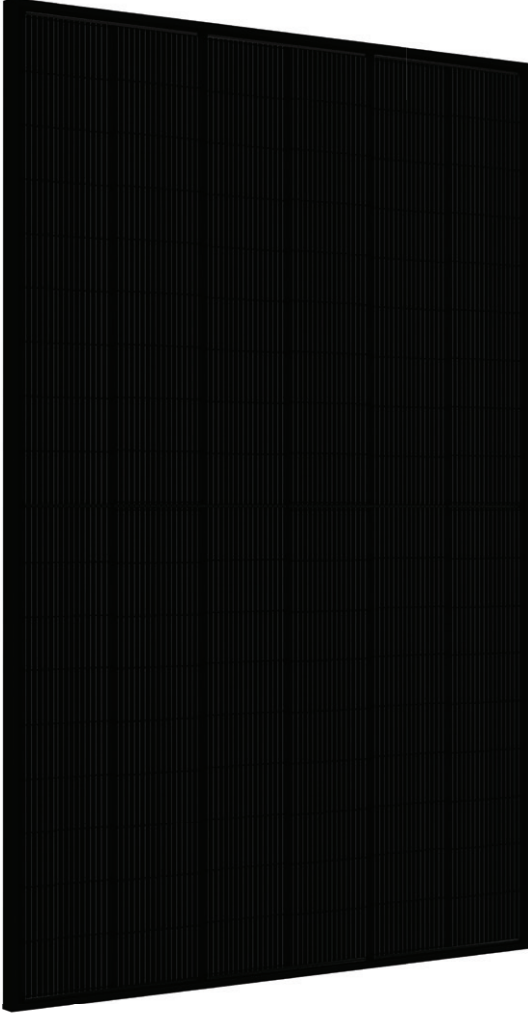


PERC MONOKRISTAL 108PM10

TOMMATECH
GmbH
GERMAN-based company

108 hücre



Half-Cut Multi-BB DARK SERIES



siyah seride



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.

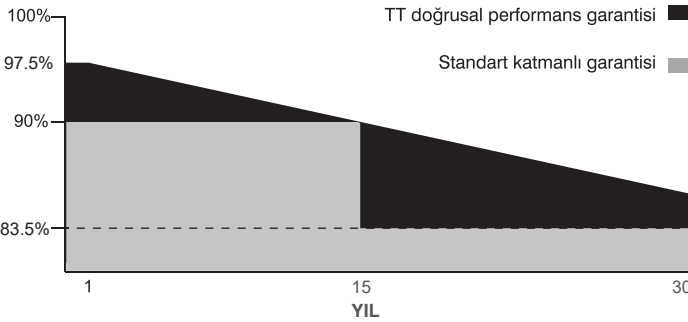


Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahı
Yüksek Panel Verimliliği



Kolay Kurulum



30 Yıl Performans Garantisi



15 Yıl Ürün Garantisi



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62904 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA)
IEC 61701 TUZ KORUZYON
IEC 62716 AMONYAK KORUZYON
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



SOMPO

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)

TT395 108PM10	TT400 108PM10	TT405 108PM10	TT410 108PM10
395 Wp	400 Wp	405 Wp	410 Wp
20.23	20.48	20.74	21.00
30.90	31.10	31.30	31.50
12.79	12.86	12.94	13.02
36.90	37.10	37.40	37.60
13.62	13.70	13.77	13.85
0~+5W			
1500V DC			
-40 ~ +85°C			
Class II			
25A			
182x91			
108 (6x18)			
22.0			
1722x1134x30			
2400/5400			
IP68			
350-1600			

SICAKLIK KATSAYISI

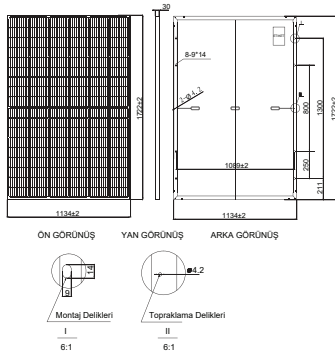
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.270%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.350%/°C

AMBALAJ ŞEKLİ

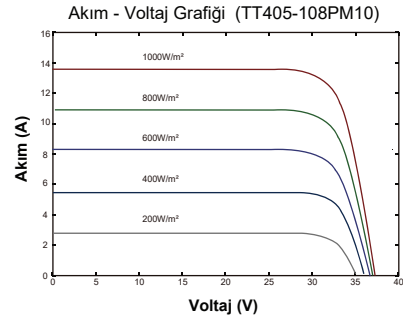
Kontner 40' GP

Palet Başına Adet	36
Kontner Başına Adet	936
Kontner 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 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 kurulum 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.

* TommaTech® GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Ver.2502.11