

Esnek (Flexible) Güneş Paneli

TT250-FLEX-60HE10

250 Wp
Maximum Güç

3.9 kg
Hafif Tasarım

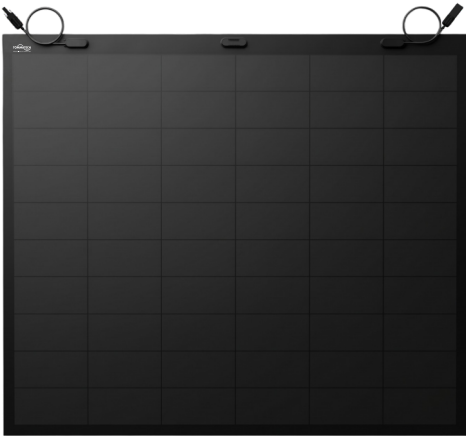
3.5 mm
İnce Tasarım

IP68
Yüksek Koruma

>%25.5
Yüksek
Hücre Verimi

5
YIL
Ürün
Garantisi

5
YIL
Performans
Garantisi



Yüksek Verim Hücre Teknolojisi
Düşük ışınlımda yüksek güç üretimi



16 Busbar Teknolojisi
16 BB Hücre mimarisi ile yüksek hücre performansı



Ultra Esnek Tasarım
Kavisli veya düzensiz yüzeylere kolay montaj



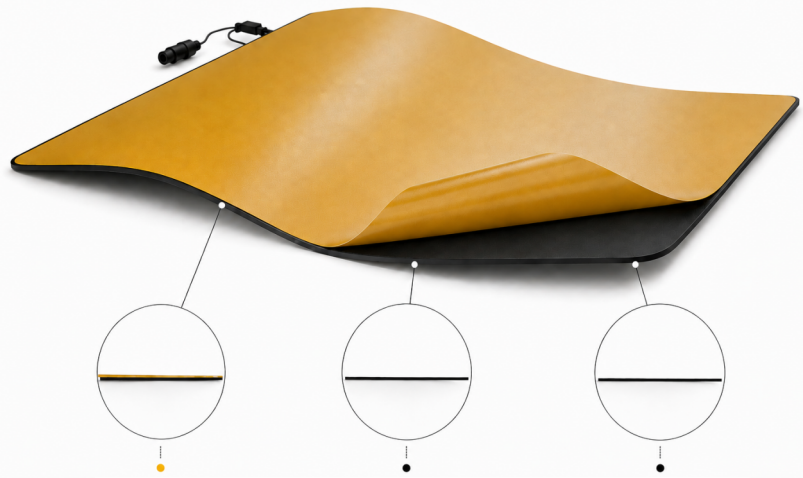
IP68 Koruma
Su toza karşı yüksek koruma



Marine Koşullarına Dayanıklı Tasarım
Tuzlu su, nem ve korozyona karşı yüksek performans



Güçlü Katman Mimarisi
Standart esnek panellere göre daha güçlü tasarım



Yüksek Performanslı
Montaj Bandı

Güçlendirilmiş (Reinforced)
Arka Yüzey

Yüksek Işık Geçirgenliğine
Sahip Ön Yüzey

Esnek Güneş Paneli

TEKNİK VERİLER

Elektriksel Güçler

Model Tipi	TT250-FLEX-60HE10
Maksimum Güç (Pmax)	250
Güç Toleransı (Wp)	0~+5
Modül Verimliliği (%)	21.6
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)	38.34
Maksimum Güç Akımı (Imp)	6.62
Açık Devre Gerilimi (Voc)	43.20
Kısa Devre Akımı (Isc)	6.96
Maksimum Sistem Voltajı (VDC)	1000
Maksimum Seri Sigorta Akımı (A)	15

Güneş Hücresi

Hücre Busbar Sayısı (Adet)	16
Hücre Verimliliği (%)	> 25.5
Hücre Boyutu (mm)	182.2 x 91.8 (M10R)
Hücre Sayısı (Adet)	60 (6x10)

Sıcaklık Katsayısı

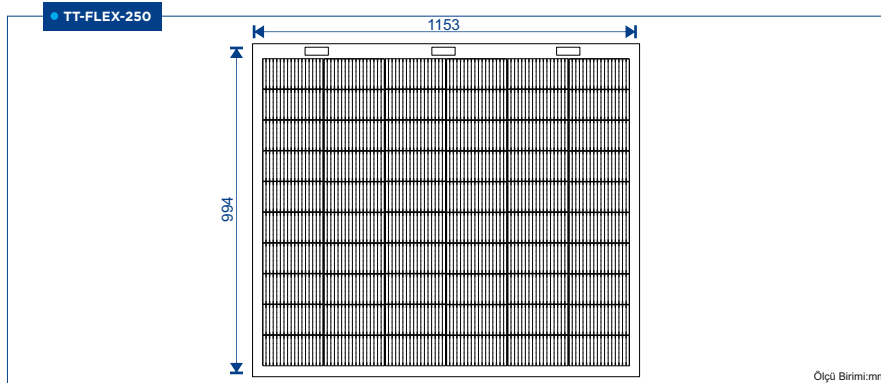
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.040%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.320%/°C

Mekanik Özellikler

Ürün Boyutu EnxBoyxKalınlık (mm)	1153 x 994 x 2.6 ±3
Paketlenmiş Ürün Boyutu EnxBoyxKalınlık (mm)	1174 x 1113 x 70
Ürün Ağırlığı (kg)	3.9
Paketlenmiş Ürün Ağırlığı (kg)	6.2
Panel Koruma Sınıfı	IP68

Junction Box Özellikleri

Konnektör Tipi	MC4
Bağlantı Kutusu Kablo Kesiti	12AWG
Bağlantı Kutusu Kablo Uzunluğu (mm)	300



*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.

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