

TOPCon N-Type Esnek (Flexible) Güneş Paneli

TT200-FLEX-48TN10 200Wp

>%25.5
TOPCon
Hücre Verimi

2
YIL
Ürün
Garantisi

5
Yıl
Performans
Garantisi



TOPCon N-Type 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



Prizma Yüzey

Prizma yüzey sayesinde maksimum ışık emilimi



Ultra İnce

Kolay taşınabilirlik ve esnek montaj imkanı



Marine Koşullarına Dayanıklı Tasarım

Tuzlu su, nem ve korozyona karşı yüksek performans



Daha Hafif

Taşıma ve montajda maksimum kolaylık



Güçlü Katman Mimarisi

Standart esnek panellere göre daha güçlü tasarım



IP68 Koruma

Su toza karşı yüksek koruma

Tommatech FLEXIBLE TOPCon N-Type esnek güneş paneli; karavanlardan teknelere, marine uygulamalardan mobil çözümlere kadar geniş bir kullanım alanı için tasarlanmış, hafif ve esnek yapısıyla kavisli yüzeylere mükemmel uyum sağlayan yüksek verimli bir enerji çözümüdür.

TOPCon N-Type Esnek Güneş Paneli

TEKNİK VERİLER

Elektriksel Güçler

MODEL TİPİ	TT200-FLEX-48TN10
Maksimum Güç (Pmax)	200
Güç Toleransı (Wp)	0-+5
Modül Verimliliği (%)	21.6
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)	30.67
Maksimum Güç Akımı (Imp)	6.62
Açık Devre Gerilimi (Voc)	34.60
Kısa Devre Akımı (Isc)	6.96
Maksimum Sistem Voltajı (VDC)	1000
Maksimum Seri Sigorta Akımı (A)	15

Güneş Hücre

Hücre Tipi	TOPCon N-Type
Hücre Busbar Sayısı (Adet)	16
Hücre Verimliliği (%)	25.5
Hücre Boyutu (mm)	182.2 x 91.8 (M10R)
Hücre Sayısı (Adet)	48

Sıcaklık Katsayısı

Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.046%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.320%/°C

Mekanik Özellikler

Ürün Boyutu EnxBoy x Kalınlık (mm)	1179 x 785 x 2.6 ±3
Paketlenmiş Ürün Boyutu EnxBoy x Kalınlık (mm)	1218 x 855 x 70
Ürün Ağırlığı (kg)	2.32
Paketlenmiş Ürün Ağırlığı (kg)	4
Panel Koruma Sınıfı	IP68

Junction Box Özellikleri

Konnektör	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.

Ver.2608.21