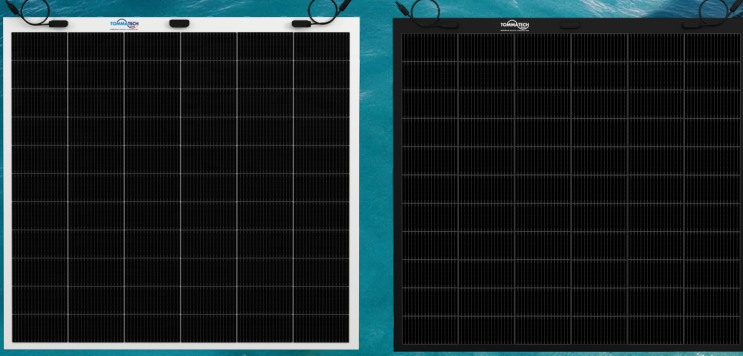


TOPCon N-Type Esnek (Flexible) Güneş Paneli

TT280-FLEX-66TN10 280Wp



>%25.5

TOPCon
Hücre Verimi

2

YIL
Ürün
Garantisi

5

Yıl
Performans
Garantisi



TOPCon N-Type Hücre Teknolojisi

Düşük ışınımda 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. Siyah ve beyaz renk seçenekleriyle farklı yüzey ve tasarımlara estetik uyum sağlayarak işlevselliği şık bir görünümle bir araya getirir.

TOPCon N-Type Esnek Güneş Paneli

TEKNİK VERİLER

Elektriksel Güçler	
MODEL TİPİ	TT280-FLEX-66TN10
Maksimum Güç (Pmax)	280
Güç Toleransı (Wp)	0-+5
Modül Verimliliği (%)	21.6
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)	42.17
Maksimum Güç Akımı (Imp)	6.62
Açık Devre Gerilimi (Voc)	47.58
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)	66
Sıcaklık Katsayısı	
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.046%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.260%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.320%/°C
Mekanik Özellikler	
Ürün Boyutu EnxBoyxKalınlık(mm)	1153x1086x2.6
Paketlenmiş Ürün Boyutu EnxBoyxKalınlık(mm)	1200 x 1200 x 70
Ürün Ağırlığı (kg)	3.2
Paketlenmiş Ürün Ağırlığı (kg)	5
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 değiştirmek hakkını saklı tutar.