

TOPCON FLEXIBLE BALKON GÜNEŞ PANELİ

TOMMATECH
GmbH
GERMAN-based company

TT200-FLEX-BLN-48TN10 200Wp



TOPCon N-Type Hücre Teknolojisi

Düşük ışınımda yüksek güç üretimi



Ultra Esnek Tasarım

Kavisli veya düzensiz yüzeylere kolay montaj



Ultra İnce

Kolay taşınabilirlik ve esnek montaj imkânı



Güçlü Katman Mimarisi

Standart esnek panellere göre daha güçlü tasarım



16 Busbar Teknolojisi

16 BB Hücre mimarisi ile yüksek hücre performansı



Prizma Yüzey

Prizma yüzey sayesinde maksimum ışık emilimi



Daha Hafif

Taşıma ve montajda maksimum kolaylık



IP65 Koruma

Su ve toza karşı yüksek koruma

Modern yaşam alanları için geliştirilen TOPCon Flexible Balkon güneş paneli, şık ve ince bir tasarımla yüksek verimliliği bir araya getirir. Hafif ve esnek yapısı sayesinde balkon korkuluklarına kolayca uygulanarak yaşam alanlarını enerji üreten yüzeylere dönüştürür. Düşük ışınım koşullarında dahi güçlü performans sunan bu çözüm, dayanıklı yapısıyla uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sağlar.

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



TommaTechGmbH-Garching b. München /GERMANY

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

TOPCON FLEXIBLE BALKON GÜNEŞ PANELİ

TT200-FLEX-BLN-48TN10 200Wp

ELEKTRİKSEL GÜÇLER

Model Tipi	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)	34.8
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 (%)	25.4
Hücre Boyutu (mm)	182.2 x 91.8 (M10R)
Hücre Sayısı (Adet)	48

SICAKLIK KATSAYISI

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

MEKANİK ÖZELLİKLER

Ürün Boyutu [EnxBoyxKalınlık](mm)	1194 x 854 x 26
Paketlenmiş Ürün Boyutu [EnxBoyxKalınlık](mm)	1218 x 855 x 70
Ürün Ağırlığı (kg)	3
Paketlenmiş Ürün Ağırlığı (kg)	4
Panel Koruma Sınıfı	IP65

JUNCTION BOX ÖZELLİKLER

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 Kilavuzuna" bakınız.

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

Ver.2604.01