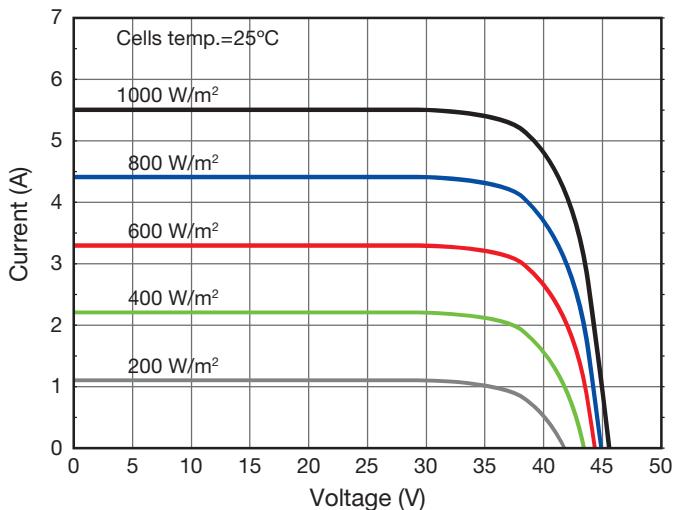


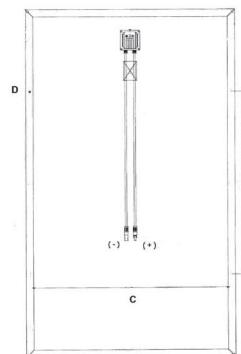
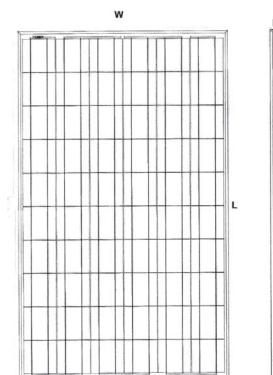
## TRP Serisi Polikristal Fotovoltaik Paneller

- 10W - 310W arası Fotovoltaik Panellerin Üretimi
- Benzersiz Güçlü Tasarım
- Yüksek Verimlilik ve Performans
- Mükemmel Mekanik Yük Dayanımı ( 5400Pa)
- Yüksek Teknolojili Üretim
- 25 Yıl Doğrusal Performans Garantisi
- 3 BUS Bar ve 4 BUS Bar Yüksek Verimli Hücreler
- İsteğe Bağlı Poly Hücreler Haricinde Mono ve Perc Mono Hücreler ile Panel Üretimi
- Zayıf Işıktta Bile Mükemmel Performans
- Laminasyon Öncesi ve Sonrası Elektrolüminans Testi
- % 100 Hücre Giriş Testi ve Sınıflandırma
- % 100 Simulator ile Sınıflandırma
- PID Free
- Türk Mali



## TRP Serisi Polikristal Fotovoltaik Panellerin Bağlantı Ölçüleri

Model No	Watt	Boyutlar(LxWxB)	A(mm)	C(mm)	D(mm)
TRP-010B	10 W	330 x 250 x 25 mm	165	220	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-020B	20 W	415 x 355 x 25 mm	207.5	325	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-025B	25 W	520 x 355 x 25 mm	260	325	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-040B	40 W	665 x 425 x 25 mm	332.5	395	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-050B	50 W	665 x 520 x 25 mm	332.5	490	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-060B	60 W	665 x 615 x 25 mm	332.5	585	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-075B	75 W	770 x 670 x 25 mm	385	640	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-100B	100 W	1000 x 680 x 35 mm	500	635	4 x (Ø8 x 10) mm
TRP-120B	120 W	1180 x 680 x 35 mm	590	635	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-150B	150 W	1480 x 680 x 35 mm	740	635	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-200B	200 W	1320 x 990 x 35 mm	660	945	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-230B	230 W	1480 x 990 x 35 mm	740	945	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-250B	250 W	1640 x 990 x 35 mm	820	945	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-260B	260 W	1640 x 990 x 35 mm	820	945	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-300B	300 W	1960 x 990 x 35 mm	980	945	6 x (Ø8 x 10) mm
TRP-310B	310 W	1960 x 990 x 35 mm	980	945	6 x (Ø8 x 10) mm





TRP-250B



TRP-250B



TRP-300B

#### Elektriksel Özellikler • Electrical Characteristics

Model No	TRP-250B	TRP-260B	TRP-300B	TRP-310B
Maksimum Güç (Pmax) • Maximum Power	250W	260W	300W	310W
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp) • Maximum Power Voltage	30.51V	31.43V	36.38V	37.57V
Maksimum Güç Akımı (Imp) • Maximum Power Current	8.25A	8.27A	8.24A	8.28A
Açık Devre Gerilimi (Voc) • Open Circuit Voltage	36.50V	37.80V	45.20V	46.62V
Kısa Devre Akımı (Isc) • Short Circuit Current	8.68A	8.71A	8.67A	8.72A
Çalışma Sıcaklığı • Operating Temperature			-40°C +85°C	
Maksimum Sistem Gerilimi • Maximum System Voltage			1000VDC	
Maximum Seri Sigorta Değeri • Series Fuse Rating			10A	
Doğrusal Performans Garantisi • Linear Performance Warranty			10 Yıl %90, 25 Yıl %80 10 Years, Over %90, 25 Years Over %80	
Güç Toleransı • Power Tolerance			0~+3%	
Sıcaklık Katsayısı • Temperature Coefficient	Pm		-0.46%/°C	
	Voc		-0.34%/°C	
	Isc		0.045%/°C	
	NOCT		45°C ±2°C	

#### Mekanik Özellikler • Mechanical Characteristics

Boyuşlar • Dimensions of the Module (WxHxD) (mm)	1640x990x35	1640x990x35	1960x990x35	1960x990x35
Hücre Tipi ve Boyutu • Solar Cells and Size	Poly 156x156mm	Poly 156x156mm	Poly 156x156mm	Poly 156x156mm
Hücre Adedi ve Matriks • No of Solar Cells and Matrix	60(6x10)	60(6x10)	72(6x12)	72(6x12)
Terminal Kutusu • Junction Box		IP65 Sınıfı MC4 Bağlantı, 3 Diyot, 900mm Kablo IP65, 3 Diodes, 900mm Cable		
Bağlantı Tipi • Connector Type		MC4		
Ağırlık • Weight	18.6 Kg	18.6 Kg	22.5 Kg	22.5 Kg
Solar Cam • Front Glass		3.2mm Temperlenmiş Güneş Camı 3.2mm Low Ironed Tempered Solar Glass		
Çerçeve • Frame		Elokusal Kaplı Alüminyum Profil Frame Anodized Aluminum Alloy		
Maksimum Mekanik Yük • Maximum Load		Rüzgar,Dolu ve Kar Yüklerine Karşı 5400Pa (Çerçeve) 2400Pa(Çerçevesiz) Taşıma Dayanımı. 5400Pa According to IEC 61215		

**STK(Standart Test Koşulları):** Tüm Teknik Veriler( STC) AM1.5'lik spektrum; 1000W/m<sup>2</sup> ışınım; 25 °C'lik hücre sıcaklığına göre verilmiştir.  
**STC:** Irradance 1000W/m<sup>2</sup>, module temperature 25 °C, AM=1.5

