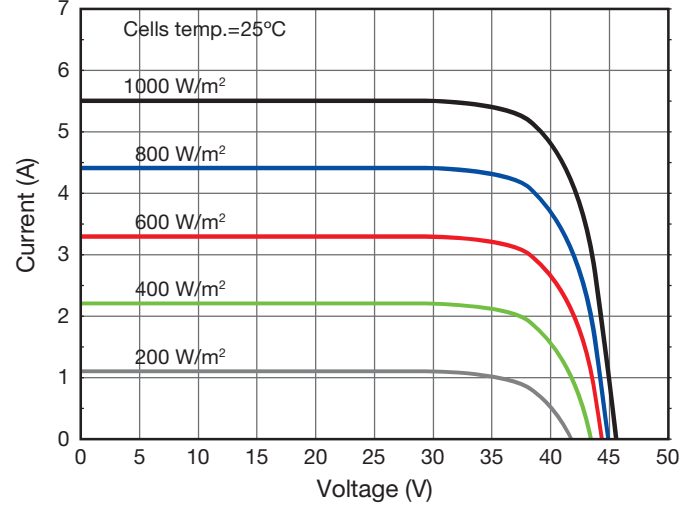


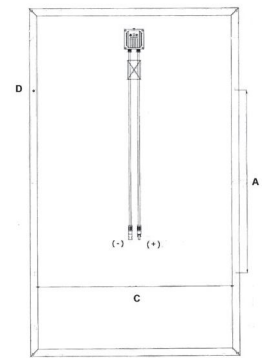
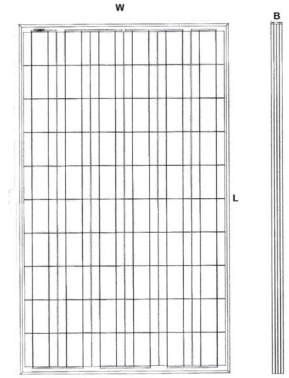
TRP Serisi Polikristal Fotovoltaik Paneller

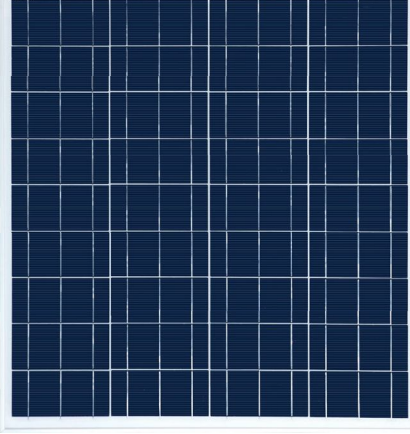
- 10W - 310W arası Fotovoltaik Panellerin Üretimi
- Benzersiz Güçlü Tasarım
- Yüksek Verimlilik ve Performans
- Mükemmel Mekanik Yük Dayanımı (5400Pa)
- Yüksek Teknolojili Üretim
- 25 Yıl Doğrusal Performans Garantisi
- 3 BUS Bar ve 4 BUS Bar Yüksek Verimli Hücreler
- İsteğe Bağlı Poly Hücreler Haricinde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



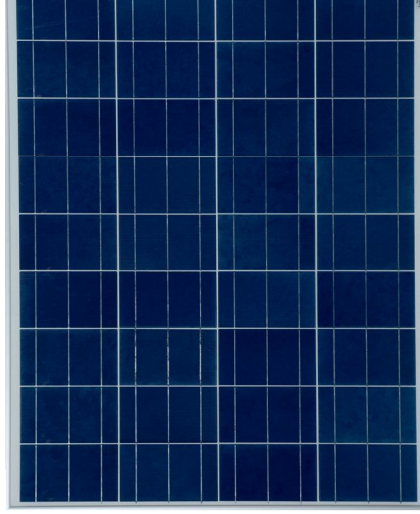
TRP Serisi Polikristal Fotovoltaik Panellerin Bağlantı Ölçüleri

| 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-075B



TRP-100B



TRP-120B

Elektriksel Özellikler • Electrical Characteristics

| Model No | TRP-075B | TRP-100B | TRP-120B |
|---|--|-----------|----------|
| Maksimum Güç (Pmax) • Maximum Power | 75W | 100W | 120W |
| Maksimum Güç Gerilimi (Vmp) • Maximum Power Voltage | 18.36V | 18.35V | 18.30V |
| Maksimum Güç Akımı (Imp) • Maximum Power Current | 4.11A | 5.45A | 6.56A |
| Açık Devre Gerilimi (Voc) • Open Circuit Voltage | 21.93V | 22.52V | 22.59V |
| Kısa Devre Akımı (Isc) • Short Circuit Current | 4.46A | 5.78A | 6.95A |
| 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, 25Yıl %80 10 Years, Over %90, 25 Years Over %80 | | |
| Güç Toleransı • Power Tolerance | ± %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

| Boyutlar • Dimensions of the Module (WxHxD) | 770x670x25mm | 1000x680x35mm | 1180x680x35mm |
|--|--|---|------------------|
| Hücre Tipi ve Boyutu • Solar Cells and Size | Poly 156x78mm | Poly 156x104mm | Poly 156x124.8mm |
| Hücre Adedi ve Matris • No of Solar Cells and Matrix | 36(4x9) | | |
| Terminal Kutusu • Junction Box | IP65 Sınıfı MC4 Bağlantı, 2 Diyot, 600mm Kablo | IP65 Sınıfı MC4 Bağlantı, 2 Diyot, 900mm Kablo IP65, 2 Diodes, 900mm Cable | |
| Bağlantı Tipi • Connector Type | MC4 | | |
| Ağırlık • Weight | 6.8 Kg | 9.0 Kg | 10.5 Kg |
| Solar Cam • Front Glass | 3.2mm Temperlenmiş Güneş Camı 3.2mm Low Ironed Tempered Solar Glass | | |
| Çerçeve • Frame | Eloksal Kaplı Alüminyum Profil- Köşebent Sıkıştırma Frame Anodized Aluminum Alloy-Corner Combining | | |
| Maksimum Mekanik Yük • Maximum Load | Rüzgar, Dolu ve Kar Yüklerine Karşı 5400Pa (Çerçevesiz) 2400Pa (Çerçevesiz) Taşıma Dayanımı. 5400Pa According to IEC 61215 | | |

STK(Standart Test Koşulları): Tüm Teknik Veriler(STC) AM1.5'lik spektrum ; 1000W/m²ışınım; 25 °C'lik hücre sıcaklığına göre verilmiştir.
STC: Irradance 1000W/m², module temperature 25 °C, AM=1.5