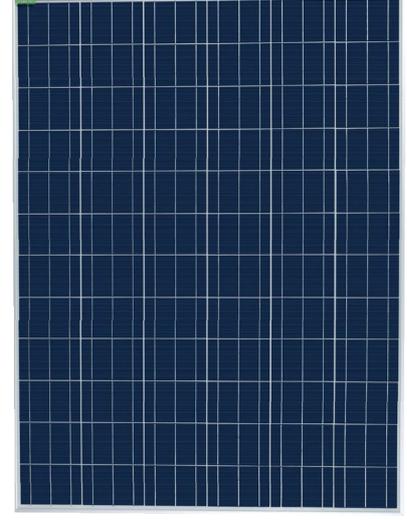


TRP-150B



TRP-150B



TRP-200B

Elektriksel Özellikler • Electrical Characteristics

Model No	TRP-150B	TRP-200B	TRP-230B
Maksimum Güç (P _{max}) • Maximum Power	150W	200W	230W
Maksimum Güç Gerilimi (V _{mp}) • Maximum Power Voltage	18.79V	36.69V	28.49V
Maksimum Güç Akımı (I _{mp}) • Maximum Power Current	7.98A	5.47A	8.08A
Açık Devre Gerilimi (V _{oc}) • Open Circuit Voltage	22.36V	45.23V	34.72V
Kısa Devre Akımı (I _{sc}) • Short Circuit Current	8.52A	5.98A	8.65A
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	P _m	-0.46%/°C	
	V _{oc}	-0.34%/°C	
	I _{sc}	0.045%/°C	
	NOCT	45°C ±2°C	

Mekanik Özellikler • Mechanical Characteristics

Boyutlar • Dimensions of the Module (WxHxD)	1480x680x35mm	1320x990x35mm	1480x990x35mm
Hücre Tipi ve Boyutu • Solar Cells and Size	Poly 156x156mm	Poly 156x104mm	Poly 156x156mm
Hücre Adedi ve Matris • No of Solar Cells and Matrix	36(4x9)	72(6x12)	54(6x9)
Terminal Kutusu • Junction Box	IP65 Sınıfı MC4 Bağlantı, 3 Diyot, 900mm Kablo IP65, 3 Diodes, 900mm Cable		
Bağlantı Tipi • Connector Type	MC4		
Ağırlık • Weight	12.5 Kg	16 Kg	17.5 Kg
Solar Cam • Front Glass	3.2mm Temperlenmiş Güneş Camı 3.2mm Low Ironed Tempered Solar Glass		
Çerçeve • Frame	Eloksal Kaplı Alüminyum Profil Frame Anodized Aluminum Alloy		
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'lık hücre sıcaklığına göre verilmiştir.

STC: Irradance 1000W/m², module temperature 25 °C, AM=1.5

