



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			-0Wp/+3Wp ±%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

Boyuşalar • 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 (ÇerçeveLİ) 2400Pa(ÇerçeveSİZ) Taşıma Dayanımı. 5400Pa According to IEC 61215		

STK(Standart Test Koşulları): Tüm Teknik Veriler(STC) AM1.5'lik spektrum; 1000W/m² ışınım; 25 °C'lik hücre sıcaklığına göre verilmiştir.

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

