


Görsel		Elektrik Parametreleri	
 <p>TT100-36P</p>	Nominal Güç (Pmax)	100 W	
	Açık Devre Gerilimi (Voc)	22 V	
	Kısa Devre Akımı (Isc)	6.32 A	
	Nominal Güç Voltaj (Vmp)	18.35 V	
	Nominal Güç Cari (Imp)	5.45 A	
	Hücre Boyutu (mm)	156 x 104	
	Hücre Sayısı	36(4 x 9)	
	Boyut (mm)	674 x 944 x 25	
	Voltage (V)	12 V	
	Ağırlık (kg)	7.4	
	Maksimum Sistem Gerilimi	1000 V	
	Maksimum Series Fuse Rating	15 A	
	Operasyon Sıcaklığı	-40 °C to +85 °C	
STK: ışınım 1000 W/m ² , hücre sıcaklığı 25°C, AM1.5			
Mekanik Özellikleri		Sıcaklık Özellikleri	
Ön Kapak	4.0mm düşük demir temperli cam	Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45°C ±2°C
Çerçeve	Anodize alüminyum alaşım		
Bağlantı Kutusu	IP65, 6 diyot	Pmax Sıcaklık Katsayısı	-0.43%/°C
Kablo	4mm ² , 1000mm uyumlu (dâhil değil)	Voc Sıcaklık Katsayısı	-0.33%/°C
Konnektör	MC4 veya MC4 uyumlu (dâhil değil)	Isc Sıcaklık Katsayısı	0.056%/°C

- 25 Yıl performans garantisi. İlk 12 yıl için %90, 25 Yıl boyunca %80 güç verimi garantisi.
- Tüm panellerde 2400 paskal rüzgâr ve 5400 paskal kar basıncına dayanıklıdır.
- Anodize alüminyum alaşımlı çerçeve.
- Temperli 3.2 mm, 90 N/mm² dayanımlı, yansıtma, %92 geçirgenlikte cam ön muhafaza
- Çalışma ortam şartları: 0 – 1500 m yükseklikte %0 ile %85 bağıl nem oranı

PERFORMANS:

-0%/W to +3%/W Pozitif güç toleransı sayesinde satın aldığımız modüllerin etiket değerlerinde veya üzerinde güç çıkışı sağlaması temin edilir ve genel sistem veriminin modül uyumsuzluğu nedeniyle düşmesini önler.

KALİTE VE GÜVENİLİRLİK

- ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004 ve ISO 17025: 2005
- Sert ortamlar için test (IEC 61701, DIN 50916: 1985 T2)
- Modüller sertifikasyon uygunluğu ve düzenleyici standartları doğru olarak sağlayabilmesi için bağımsız test kuruluşlarınca test edilmiştir.

GARANTİLER

- 10 Yıl limitli ürün garantisi
- 25 Yıl performans garantisi

SERTİFİKALAR

