

## DATA SHEET

### 100 W Polykristal Solar Panel

Özellikleri	
Maksimum Güç STC (Pmp)	100Wp
Güç toleransı	(-3,+5)%
Açık devre gerilimi (Voc)	21.6V
Çalışma voltajı (Vmp)	17.2V
Kısa devre akımı (Isc)	6.4A
Çalışma akımı (Imp)	5.89A
Maksimum sistem voltajı	1000V DC
Standart test koşulları	AM 1.5 100mW/C m* 25'C

Hücre Bilgileri		
Hücre tipi	Polykristal	
Hücre şekli	Dikdörtgen	
Hücre adedi	36	Seri bağlı

Panel bilgileri		
Boyutları	Uzunluk(mm)	1020
	Genişlik(mm)	660
	Kalınlık(mm)	30
Ağırlık	8kg	
Çerçeve malzemesi	Eloksallı Alüminyum	

Limitler	
Çalışma ısısı	-40°C to +85°C
Maksimum çalışma voltajı	1000V DC