

ET MODULE

ET-M53685 85Wp
 ET-M53680 80Wp
 ET-M53675 75Wp
 ET-M53670 70Wp

UL1703



SPIZIFIKATIONEN

Modultyp	ET-M53685	ET-M53680	ET-M53675	ET-M53670
Maximale Leistung (Pmax)	85W	80W	75W	70W
Zellentyp	Monokristallines Silizium, 125mm x 125mm			
Anzahl der Zellen	36 Zellen in Reihe			
Gewicht	8.2 kg (18.1lbs)			
Abmessungen	1205x545x35mm(47.44x21.46x1.38inch)			
Max. Leistungsspannung (Vmp)	18.05V	17.64V	17.40V	16.90V
Max. Stromleistung (Imp)	4.71A	4.54A	4.31A	4.14A
Leerlaufspannung (Voc)	21.94V	21.88V	21.73V	21.45V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.29A	4.98A	4.72A	4.45A
Max. Systemspannung	DC 1000V			
Temp. Koeffizient (TK Isc)	0.06 %/°C			
Temp. Koeffizient (TK Voc)	-0.397 %/°C			
Temp. Koeffizient (TK Pmax)	-0.47 %/°C			
Normale Betriebstemperatur der Zelle	44.4±2°C			

Anmerkung: Die Spezifikationen werden bei Standardtestbedingungen (STCs) erreicht: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1.5 Luftmasse, Zelltemperatur 25°C.

Daten bei Zellen-Betriebstemperatur (NOCT – Normal Operation Cell Temperature)

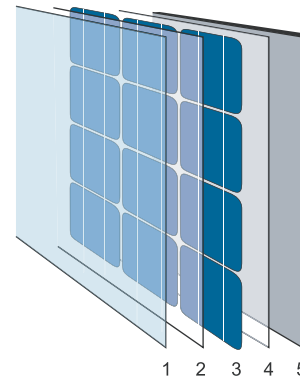
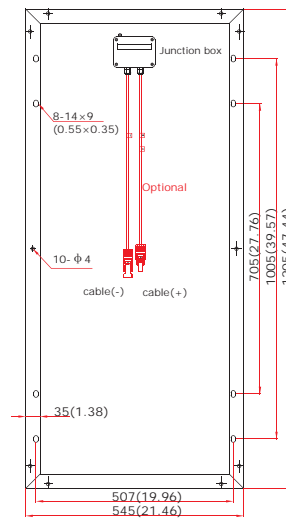
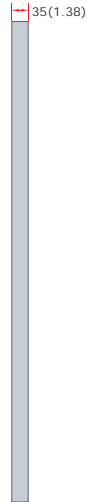
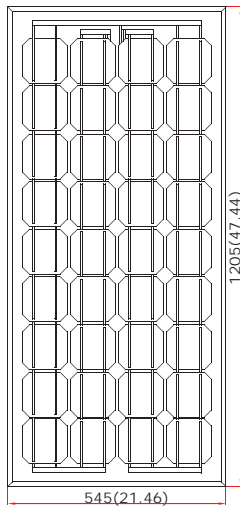
Typische Daten unter Einstrahlung in Modulebene 800 W/m² mit Spektrum AM 1,5, Windgeschwindigkeit 1 m/s und Umgebungstemperatur 20°C

Bitte kontaktieren Sie support@etsolar.com für technische Unterstützung.

ET Module

ET-M53685 ET-M53680 ET-M53675 ET-M53670

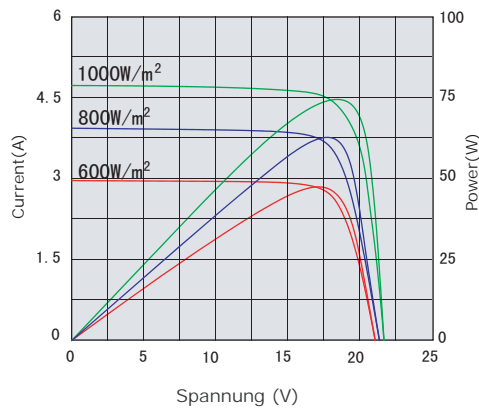
ABMESSUNGEN Unit: mm (inch)



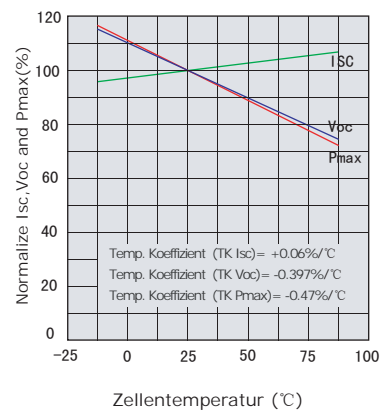
- 1 Vorgespanntes Glas
- 2 EVA
- 3 Zellen
- 4 EVA
- 5 Dreilagige Rückseitenfolie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Elektrische Leistung
(Zellentemperatur: 25°C)



Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax



Einstrahlungsabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax (Zellentemperatur: 25°C)

