

# Vorläufiges technisches Datenblatt

**SOLARMODUL: SOLARA / S 836 TI**

Nennleistung: 140 Wp<sub>+/-5%</sub>  
 Nennspannung: 23,7 V  
 Nennstrom: 5,91 A  
 Leerlaufspannung: 29,3 V  
 Kurzschlußstrom: 6,50 A  
 Maße: 1608x818x35  
 Gewicht: Ca. 15,5 kg

Aufbau:  
 50 Solarzellen 150 x 150 / Polykristallin ErSol  
 Solarglas ESG 3,2 mm  
 Rückseite: Tedlarfolie  
 Aluminiumrahmen eloxiert  
 Anschlußdose mit 60 cm Kabel 1x4mm<sup>2</sup>  
 und Steckverbindern, 3 Dioden  
 max. Sys.-Spannung: 750 V

$P[T] = -0,50\%/K$   $I[T] = +0,05\%/K$   $U[T] = -0,33\%/K$   
 FF=74 %

