

# ATK-cSI-rl

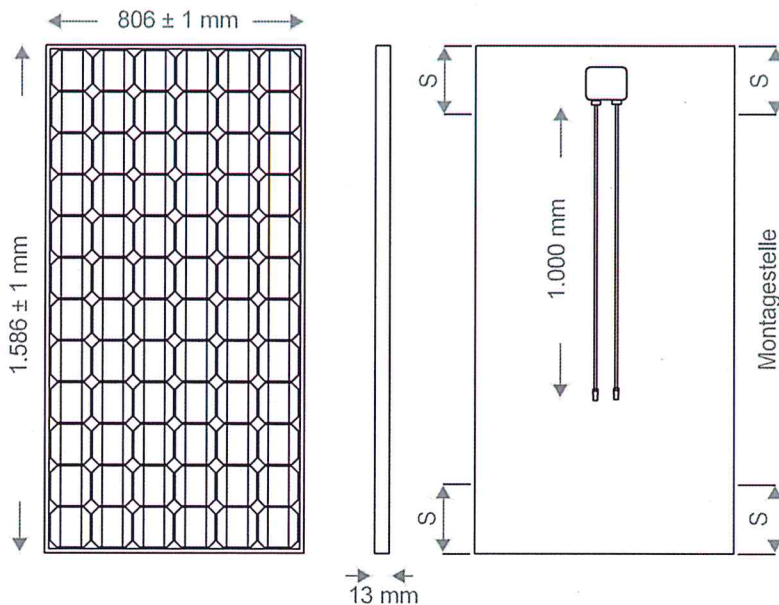


**DATENBLATT**  
STAND JUNI 2014

 **ANTECSOLAR**

# DATENBLATT

## ATk-cSi (rahmenlos)



Zellaufbau nur schematisch dargestellt

## TECHNISCHE DATEN SOLARMODUL

<b>Nennleistung Pmax:</b>	200Wp (+ 2 W / - 0)	<b>Modulaufbau:</b>	Kromatix 4mm - PVB - PV - PVB - ESG 4mm
<b>Zellart:</b>	c-Si / Mono / 125mm x 125mm	<b>Anschlussbox:</b>	Tyco mit 3 Bypass-Dioden
<b>Nennstrom Imp:</b>	5,35 A	<b>Kabel:</b>	4 mm <sup>2</sup> ; 1000 mm
<b>Nennspannung Umpp:</b>	37,4 V	<b>Stecker/Buchsen:</b>	MC4 oder kompatibel
<b>Kurzschlussstrom Isc:</b>	5,69 A	<b>Frontseite:</b>	Flachglas 4 mm
<b>Leerlaufspannung Uoc:</b>	45,4 V	<b>Rückseite:</b>	Rückglass ESG 4mm
<b>Max. Zulässige Spannung:</b>	1,000 V	<b>Rahmen:</b>	ohne
<b>Temperaturkoeffizient Tk (Pmax):</b>	-0,45%/°C	<b>Hagelsicherheit:</b>	getestet mit 25 mm Eiskugeln bei 23 m/s ( entspricht IEC 61646 )
<b>Temperaturkoeffizient Tk (Uoc):</b>	-0,33%/°C	<b>Leistungsgarantie:</b>	20 Jahre ( 80% der Ausgangsleistung )
<b>Temperaturkoeffizient Tk (Isc):</b>	+0,038%/°C	<b>Qualifikationen :</b>	Produktzertifizierung nach IEC 61215 Ed.2 Schutzklasse II bzw. IEC 61730 CE Konformität
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 to +85 °C	<b>Hersteller:</b>	ANTEC Solar GmbH Emils-Paßburg-Str. 1 99310 Arnstadt www.anteq-solar.de
<b>Druckbelastung:</b>	5,400 Pa		
<b>Verwindung:</b>	1,2°		
<b>Maße L x B x H:</b>	1588 x 806 x 13 mm		