

**SOLARMODUL - POLYKRISTALLIN****Trina TSM-PC05 TSM-220, TSM-225, TSM-230,  
TSM-235****PRODUKTVORTEILE:**

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien\*

• 25 Jahre (80%) • 10 Jahre (90%)

5 Jahre Produktgarantie\*

Leistungstoleranz  $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

Hohe Durchlässigkeit: geringer Eisengehalt,  
wärmebehandeltes Glas

Schnelle, kostengünstige Montage:

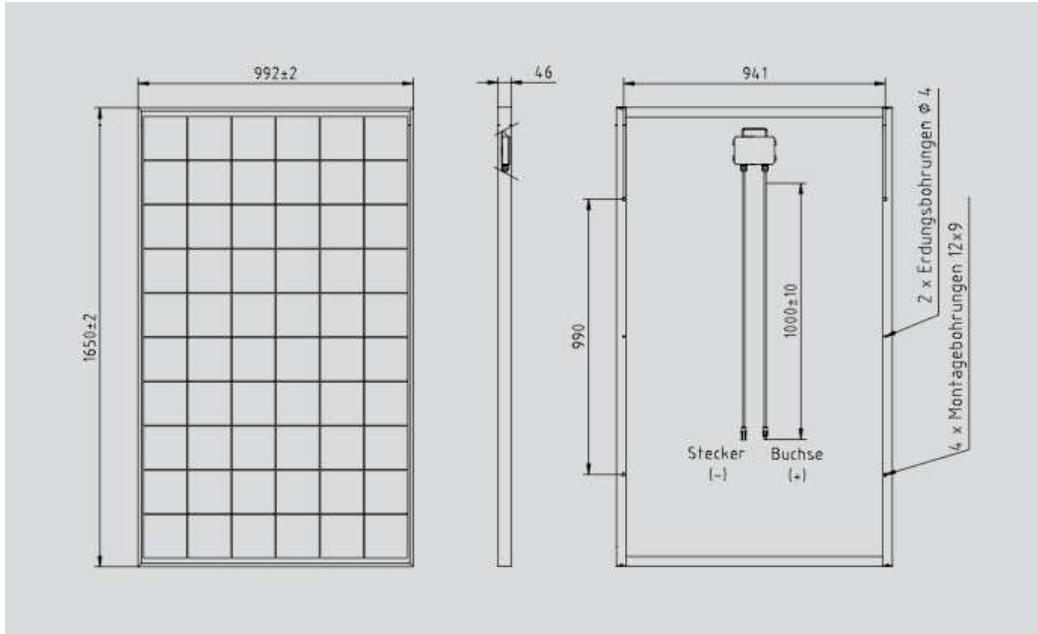
- Anschlussfertige Lieferung
- Vorkonfektionierte Kabel
- Steckverbinder Plug & Play
- Integrierte Bypassdioden

60 polykristalline Zellen (156 mm x 156 mm) in Reihe  
geschaltet; Aufteilung 6x10

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen

Kennwerte für jedes Modul

Max. Systemspannung: 1000 V



Maßzeichnung Trina TSM-PC05

## TECHNISCHE DATEN:

Trina TSM-PC05		TSM-220	TSM-225	TSM-230	TSM-235
<b>Nennleistung</b>	Wp	220	225	230	235
<b>Leitungstoleranz</b>	%	± 3	± 3	± 3	± 3
<b>Nennspannung</b>	V	29,0	29,4	29,8	30,1
<b>Nennstrom</b>	A	7,60	7,66	7,72	7,81
<b>Leerlaufspannung</b>	V	36,8	36,9	37,0	37,1
<b>Kurzschlussstrom</b>	A	8,15	8,20	8,26	8,31
<b>Temperatur-Koeffizient von I<sub>sc</sub></b>	%/°C	+0,05	+0,05	+0,05	+0,05
<b>Temperatur-Koeffizient von U<sub>oc</sub></b>	%/°C	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
<b>Temperatur-Koeffizient von P<sub>max</sub></b>	%/°C	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
<b>Länge</b>	mm	1650	1650	1650	1650
<b>Breite</b>	mm	992	992	992	992
<b>Höhe</b>	mm	46	46	46	46
<b>Gewicht</b>	kg	19,5	19,5	19,5	19,5
<b>Montagebohrung □ 8 mm</b>	Stück	8	8	8	8

\* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen des Herstellers in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von Ihrem Thermic Energy Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM 1,5.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.