

## SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

---

# Suntech Power STP170-24/Ac, STP175-24/Ac, STP180-24/Ac

---



### PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 24-Volt-Inselsysteme

---

Leistungsgarantien\*

- 25 Jahre (80%)
  - 12 Jahre (90%)
- 

5 Jahre Produktgarantie\*

---

Leistungstoleranz  $\pm 3\%$

---

IEC 61215 getestet und zertifiziert

---

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000V

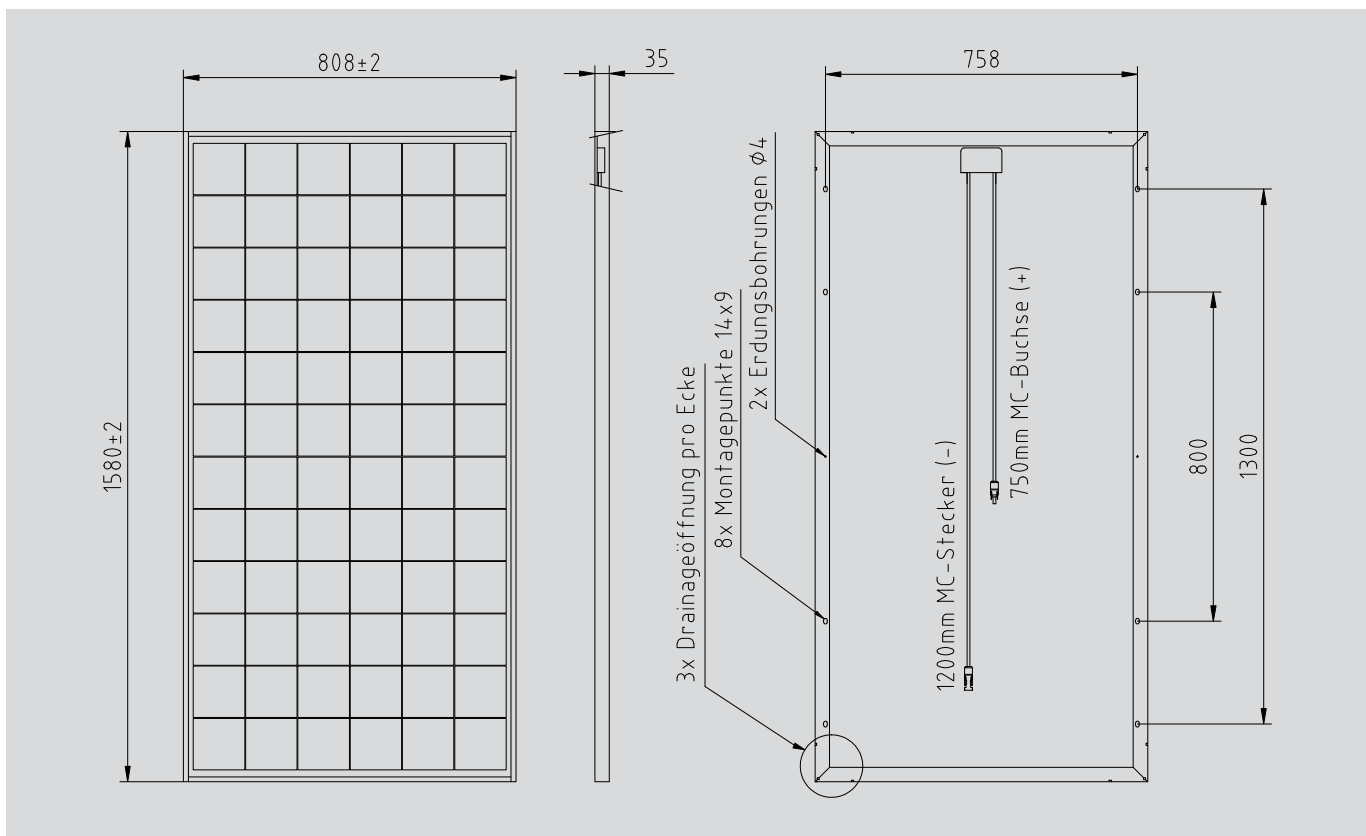
Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
  - Vorkonfektionierte Kabel
  - Multi-Contact-Steckverbinder
  - Integrierte Bypassdioden
- 

72 polykristalline Zellen (125 mm x 125 mm) in Reihe geschaltet;  
Aufteilung 6 x 12

---

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kenn-  
werte für jedes Modul



Maßzeichnung Suntec Power STP170-24/Ac, STP175-24/Ac, STP180-24/Ac

## TECHNISCHE DATEN

STP		170	175	180
Nennleistung	Wp	170,0	175,0	180,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	164,9	169,8	174,6
Nennspannung	V	35,5	35,9	36,2
Nennstrom	A	4,79	4,87	4,97
Leerlaufspannung	V	44,4	44,7	45,0
Kurzschlussstrom	A	5,11	5,18	5,26
Temperatur-Koeffizient von $I_{sc}$	%/K	0,05	0,05	0,05
Temperatur-Koeffizient von $U_{oc}$	mV/K	-150	-152	-153
Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$	%/K	-0,47	-0,47	-0,47
Länge	mm	1580	1580	1580
Breite	mm	808	808	808
Höhe	mm	35	35	35
Gewicht	kg	15,5	15,5	15,5
Montagebohrungen (14 mm x 9 mm)	Stück	8	8	8
<b>Artikelnummern</b>		220050170	220050175	220050180

\* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1.5. Elektrische Leistungswerte +10 % ... -5%.  
 Sonstige elektrische Werte ±10%.  
 Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

10-2008