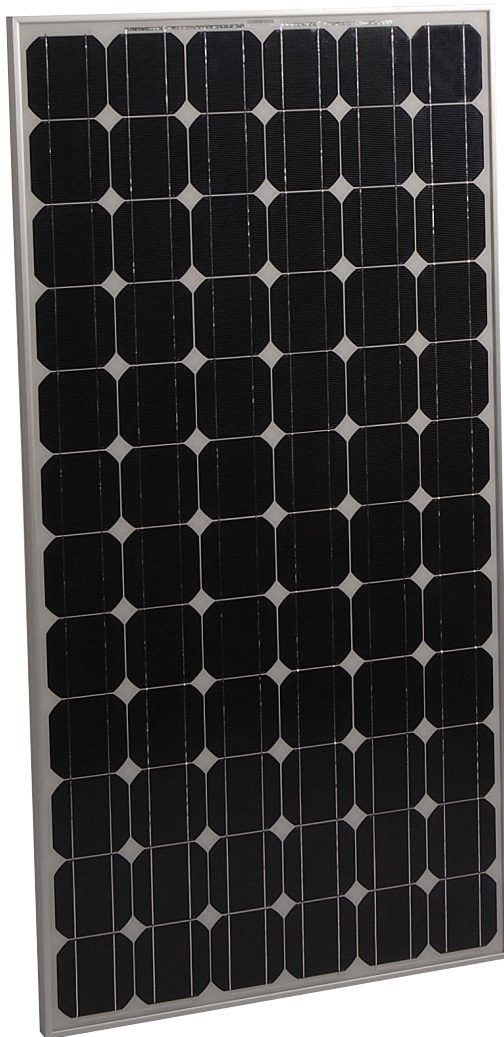


## SOLARMODULE – MONOKRISTALLIN

# Suntech Power STP170S-24/Ac, STP175S-24/Ac, STP180S-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

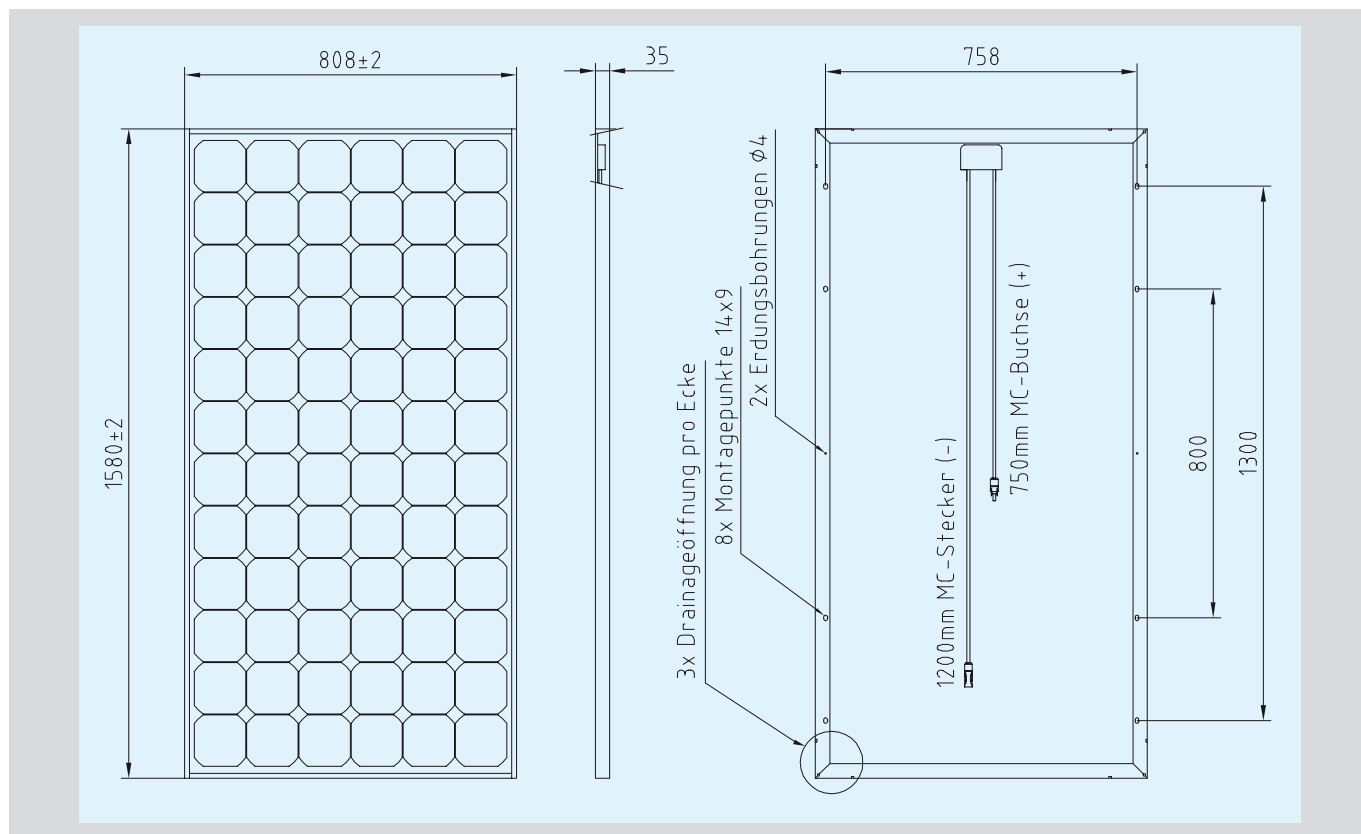
IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

72 monokristalline Zellen (125 mm  $\times$  125 mm) in Reihe geschaltet;  
Aufteilung 6  $\times$  12

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul



Maßzeichnung STP170S-24/Ac, STP175S-24/Ac, STP180S-24/Ac

## TECHNISCHE DATEN

STP		170S	175S	180S
Nennleistung	Wp	170	175	180
Garantierte Mindestleistung	Wp	164,9	169,8	174,6
Nennspannung	V	35,6	35,8	36,0
Nennstrom	A	4,8	4,9	5,0
Leerlaufspannung	V	44,4	44,7	44,8
Kurzschlussstrom	A	5,15	5,23	5,29
Temperatur-Koeffizient von $I_{sc}$	%/K	0,02	0,02	0,02
Temperatur-Koeffizient von $U_{oc}$	mV/K	-150	-152	-152
Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$	%/K	-0,48	-0,48	-0,48
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 × 9 mm)	Stück	8	8	8
Artikelnummern		200050170S	200050175S	200050180S

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

01-2009