

SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

Suntech Power STP160-24/Ac, STP165-24/Ac, 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 (MO-Typ in Vorbereitung)

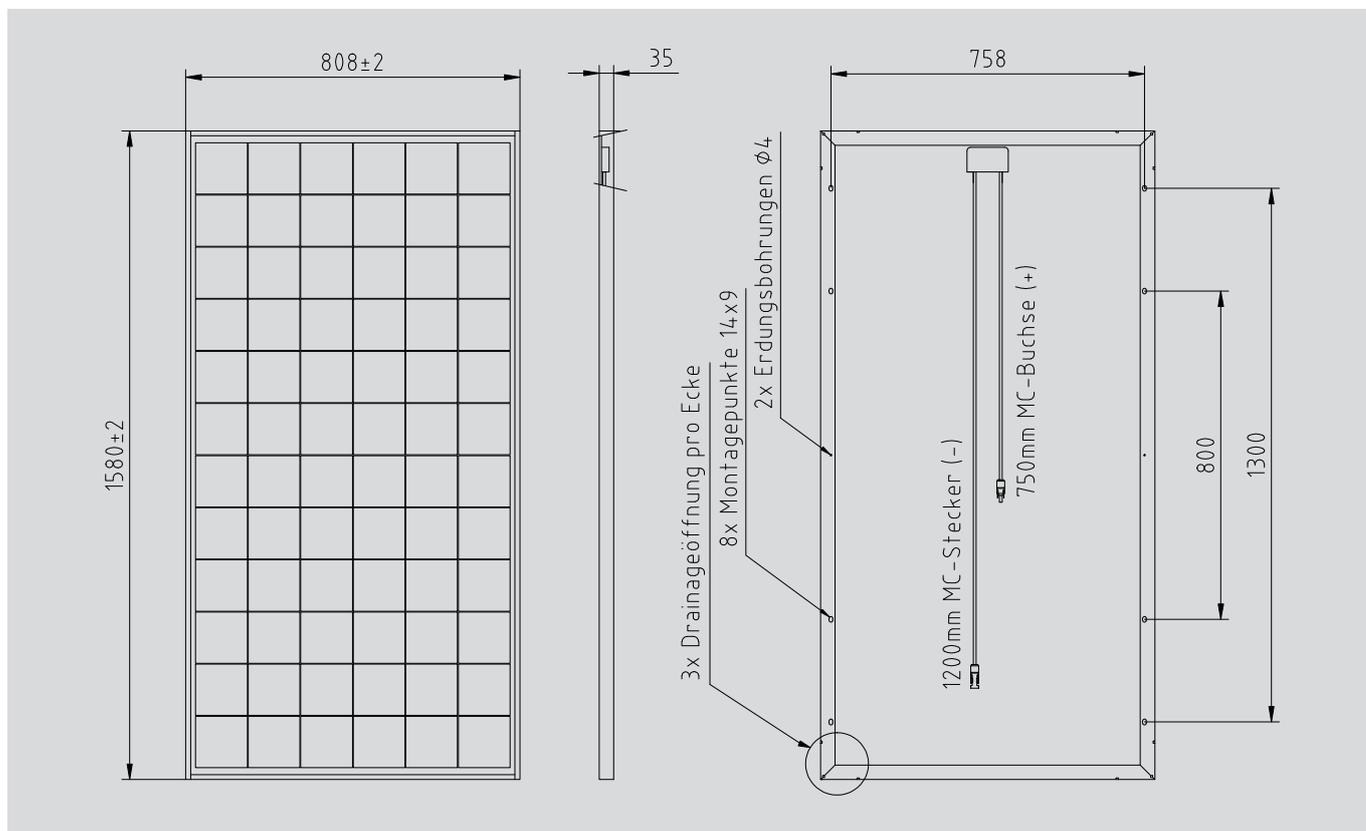
Schutzklasse II auch für Anlagen bis 1000 V Systemspannung
(MO-Typ in Vorbereitung)

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 STP160-24/Ac, STP165-24/Ac, STP170-24/Ac, STP175-24/Ac, STP180-24/Ac

TECHNISCHE DATEN

STP		160	165	170	175	180
Nennleistung	Wp	160	165	170	175	180
Garantierte Mindestleistung	Wp	155,2	160,1	164,9	169,8	174,6
Nennspannung	V	33,5	33,8	34,1	35,2	36,0
Nennstrom	A	4,78	4,88	4,88	4,95	5,00
Leerlaufspannung	V	42,4	42,6	44,2	44,2	44,8
Kurzschlussstrom	A	5,12	5,23	5,16	5,16	5,30
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/K	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/K	-155	-155	-155	-155	-155
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/K	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47
Länge	mm	1580	1580	1580	1580	1580
Breite	mm	808	808	808	808	808
Höhe	mm	35	35	35	35	35
Gewicht	kg	16	16	16	16	16
Montagebohrungen (14 mm x 9 mm)	Stück	8	8	8	8	8
Artikelnummern		200050160	200050165	200050170	200050175	200050180

* 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/m²; 25 °C; AM 1,5. Elektrische Leistungswerte +10 % ... -5%.
Sonstige elektrische Werte ±10%.
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

06-2008