

SOLARMODULE – MONOKRISTALLIN

Suntech Power STP160S-24/Ac, STP165S-24/Ac, 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 (MO-Typ in Vorbereitung)

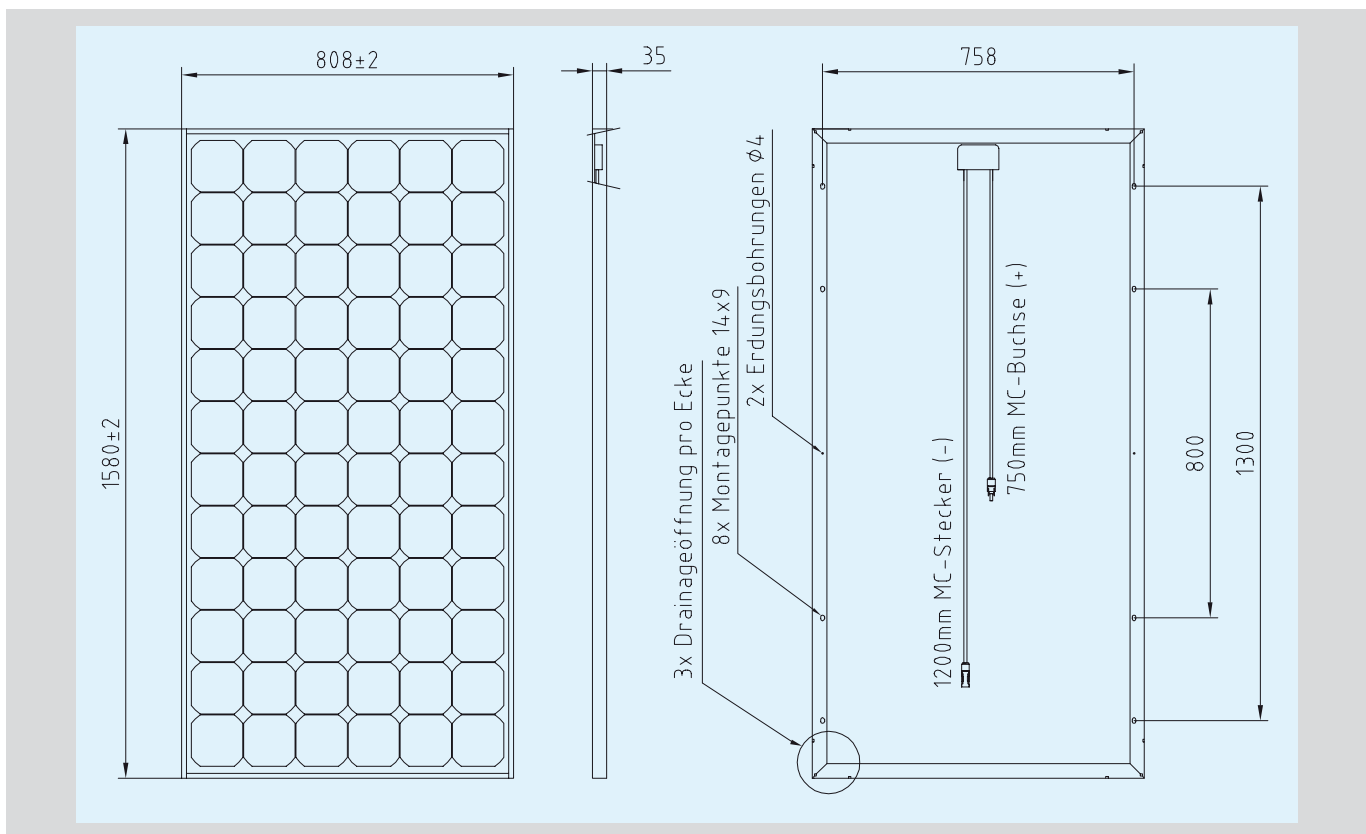
Schutzklasse II auch für Anlagen bis 1000 V Systemspannung
(MO-Typ in Vorbereitung)

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

72 monokristalline 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 STP160S-24/Ac, STP165S-24/Ac, STP170S-24/Ac, STP175S-24/Ac, STP180S-24/Ac

TECHNISCHE DATEN

STP		160S	165S	170S	175S	180S
Nennleistung	Wp	160	165	170	175	180
Garantierte Mindestleistung	Wp	155,2	160,1	164,9	169,8	174,6
Nennspannung	V	34,4	34,8	35,2	35,2	36,0
Nennstrom	A	4,65	4,74	4,83	4,95	5,0
Leerlaufspannung	V	43,2	43,6	43,8	44,2	44,8
Kurzschlussstrom	A	5,00	5,04	5,14	5,20	5,3
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	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
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		200050160S	200050165S	200050170S	200050175S	200050180S
		200050160SMO	200050165SMO	200050170SMO	200050175SMO	200050180SMO
						200050180SD

* 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 $\pm 10\%$.
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

06-2008