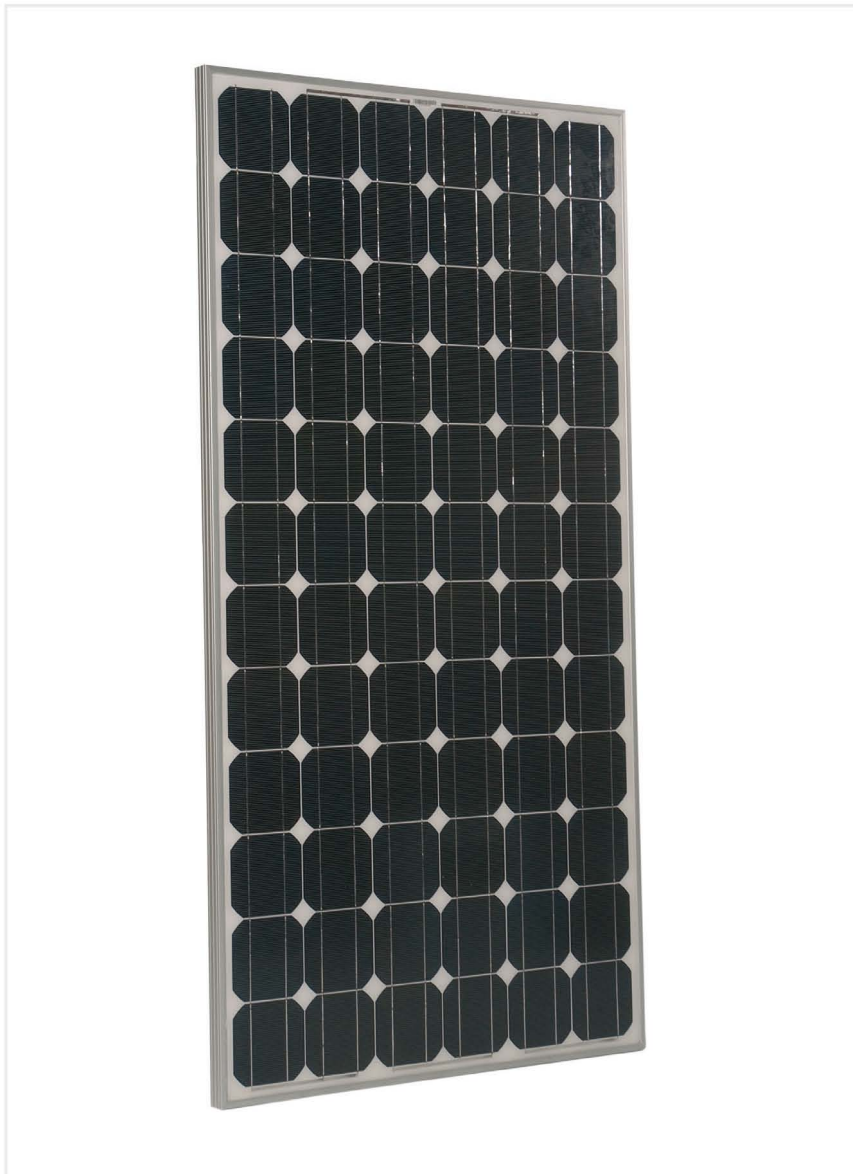


SOLARMODULE

Monokristallin

Suntech Power

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



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

Schutzklasse II auch für Anlagen
bis 1000 V Systemspannung

schnelle, kostengünstige Montage:

=> anschlussfertige Lieferung

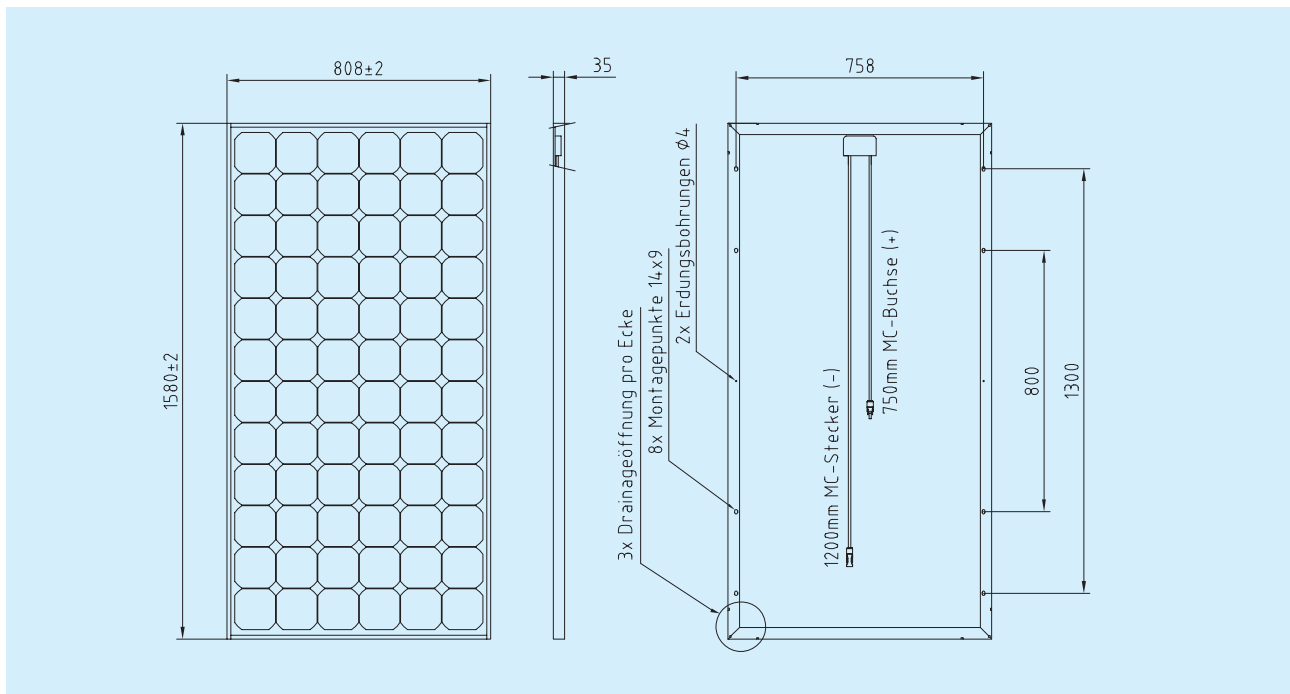
=> vorkonfektionierte Kabel

=> Multi-Contact-Steckverbinder

=> integrierte Bypassdioden

72 monokristalline Zellen
(125 mm x 125 mm) in Reihe geschaltet;
Aufteilung 6x12

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



Maßzeichnung STP160S-24/Ac, STP165S-24/Ac, STP170S-24/Ac, STP175S-24/Ac, STP180S-24/Ac

Technische Daten

		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

Elektrische Werte unter Standardbedingungen:
1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.

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

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