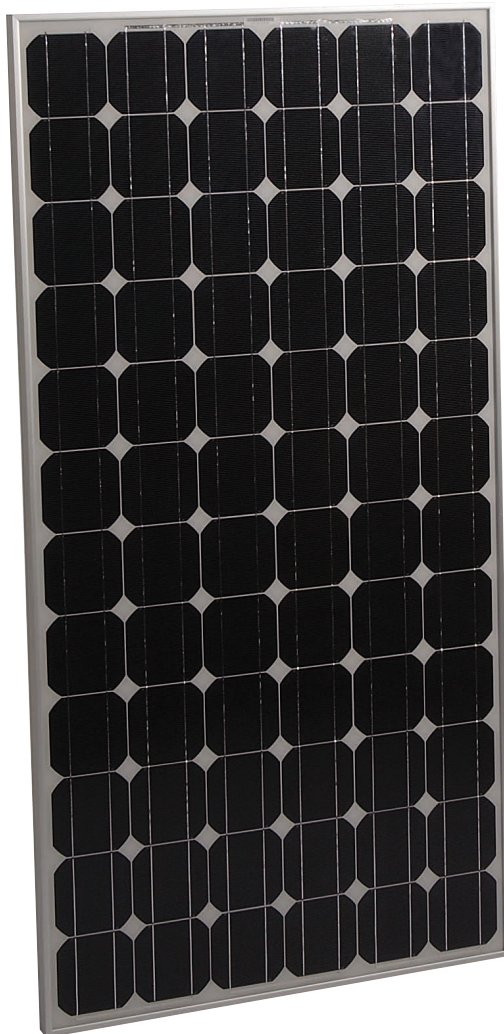


SOLARMODULE – MONOKRISTALLIN

Suntech Power STP180S-24/Ad, STP185S-24/Ad



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

Für Schneelasten bis 5400 PA geeignet

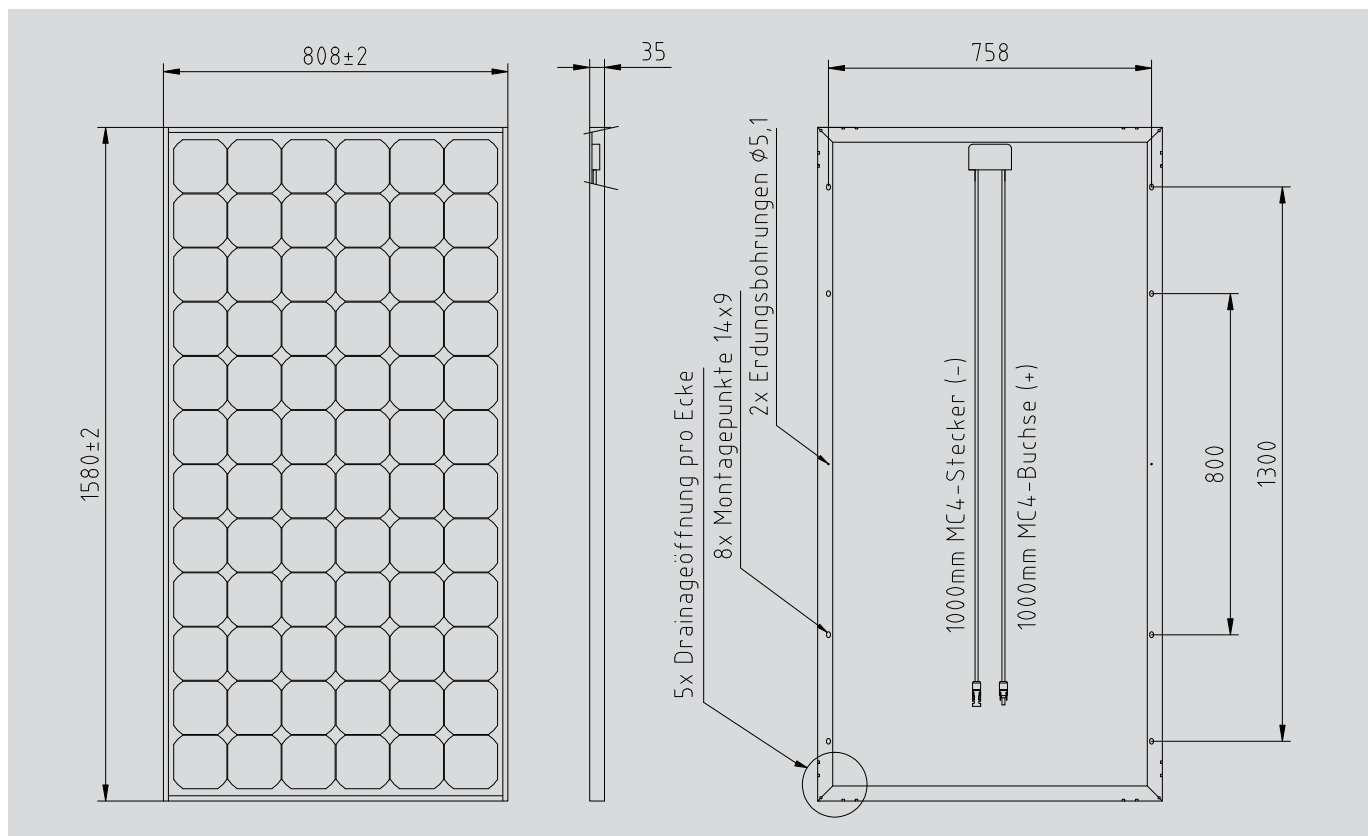
IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

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 STP180S-24/Ad, STP185S-24/Ad

TECHNISCHE DATEN

| Suntech Power | | STP180S-24/Ad | STP185S-24/Ad |
|---|----------------|---------------|---------------|
| Nennleistung | W _p | 180 | 185 |
| Garantierte Mindestleistung | W _p | 174,6 | 184,6 |
| Nennspannung | V | 36,0 | 36,4 |
| Nennstrom | A | 5,0 | 5,09 |
| Leerlaufspannung | V | 44,8 | 45,0 |
| Kurzschlussstrom | A | 5,29 | 5,43 |
| Max. Absicherung | A | 15 | 15 |
| Temperatur-Koeffizient von I _{sc} | %/K | 0,04 | 0,04 |
| Temperatur-Koeffizient von U _{oc} | mV/K | -152 | -152 |
| Temperatur-Koeffizient von P _{max} | %/K | -0,48 | -0,48 |
| Länge | mm | 1580 | 1580 |
| Breite | mm | 808 | 808 |
| Höhe | mm | 35 | 35 |
| Gewicht | kg | 17,2 | 17,2 |
| Montagebohrungen (14 mm × 9 mm) | Stück | 8 | 8 |
| Artikelnummern | | 2000500020 | 2000500024 |

* 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.

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

09-2009