

SOLARMODULE

STP210-18/Ub
STP200-18/Ub
STP190-18/Ub

STP180-18/Ub
STP170-18/Ub

Spezifikationen

Zelle (mm)	Multikristalline Silizium Zelle 156 x 156
Anzahl der Zellen und Verbinder	54 (6 x 9)
Abmaße des Moduls (mm)	1482 x 992 x 35
Gewicht	16,8 kg
Betriebstemperatur	-40 to +85°C
Maximale System Spannung	1000 V DC



Leistungsmerkmale

	STP210-18/Ub	STP200-18/Ub	STP190-18/Ub	STP180-18/Ub	STP170-18/Ub
Leerlaufspannung (Uoc)	33,2 V	32,8 V	32,8 V	32,4 V	32,4 V
Nennspannung (Umpp)	26,6 V	26,2 V	26,2 V	25,8 V	25,8 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,1 A	8,0 A	7,82 A	7,7 A	7,6 A
Nennstrom (Impp)	7,89 A	7,63 A	7,25 A	6,98 A	6,59 A
Nennleistung (Pmpp)	210 Wp	200 Wp	190 Wp	180 Wp	170 Wp
Wirkungsgrad (%)	14,28	13,60	12,92	12,24	11,56

Technische Daten nach STC: 1000W/m², 25°C, AM 1,5

Temperatur-Koeffizienten

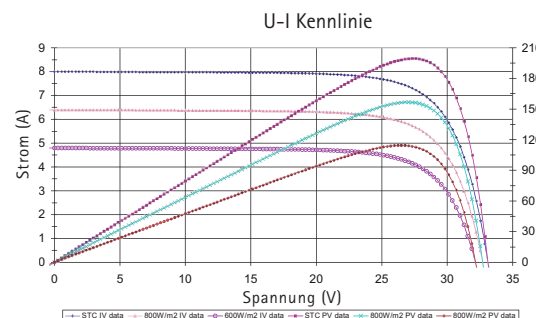
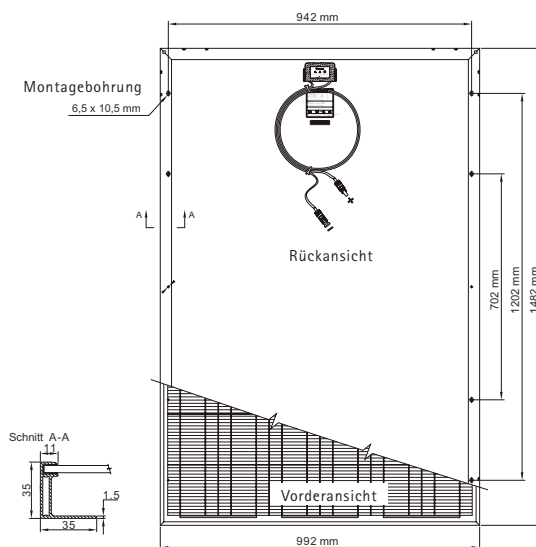
NOCT	48°C ± 2°C
Strom Temperatur Koeffizient	%/K 0,06 ± 0,01
Spannungs Temperatur Koeffizient	mV/K - (116 ± 10)
Leistungs Temperatur Koeffizient	%/K -(0,5 ± 0,05)

Anschluss

Kabel	LAPP (4,0 mm ²)
Kabellänge	1200 mm (-) and 800 mm (+)
Steckverbindung	MC 4 Stecker

Qualitätsmerkmale

Leistungstoleranz	± 3%
Hersteller-Produktgarantie	5 Jahre
Hersteller-Leistungsgarantie	12 Jahre auf 90% der Mindestleistung 25 Jahre auf 80% der Mindestleistung
Zertifikate	IEC 61215 Schutzklasse 2 CE



Für den Inhalt und die Richtigkeit der Angaben ist ausschließlich der Hersteller verantwortlich.



© Copyright Suntech Power Co., Ltd. 2006

This publication summarises product warranty and specifications which are subject to change without notice.



Offizieller Handelspartner

