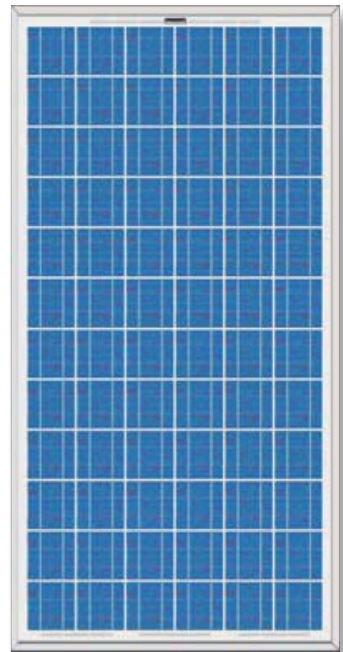


# SOLARMODULE

STP280-24/Vb  
STP270-24/Vb  
STP260-24/Vb

STP240-24/Vb  
STP220-24/Vb



## Spezifikationen

Zelle (mm)	Multikristalline Silizium Zelle 156 x 156
Anzahl der Zellen und Verbinder	72 (6 x 12)
Abmaße des Moduls (mm)	1956 x 992 x 50
Gewicht	23 kg
Betriebstemperatur	-40 to +85°C
Maximale System Spannung	1000 V DC

## Leistungsmerkmale

	STP280-24/Vb	STP270-24/Vb	STP260-24/Vb	STP240-24/Vb	STP220-24/Vb
Leerlaufspannung (Uoc)	43,8 V	43,8 V	43,6 V	43,2 V	42,2 V
Nennspannung (Umpp)	35,2 V	35,2 V	34,8 V	34,4 V	34 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,3 A	8,1 A	7,9 A	7,7 A	7,48 A
Nennstrom (Impp)	7,95 A	7,67 A	7,47 A	6,98 A	6,47 A
Nennleistung (Pmpp)	280 Wp	270 Wp	260 Wp	240 Wp	220 Wp
Wirkungsgrad (%)	14,43	13,92	13,40	12,37	11,34

Technische Daten nach STC: 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5

## Temperatur-Koeffizienten

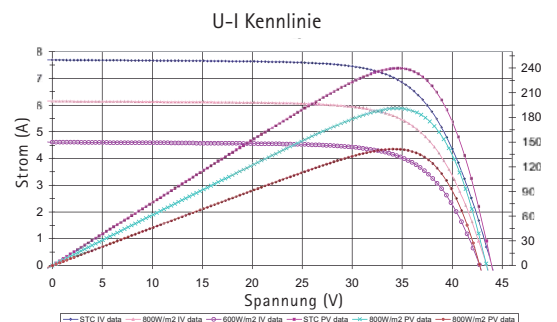
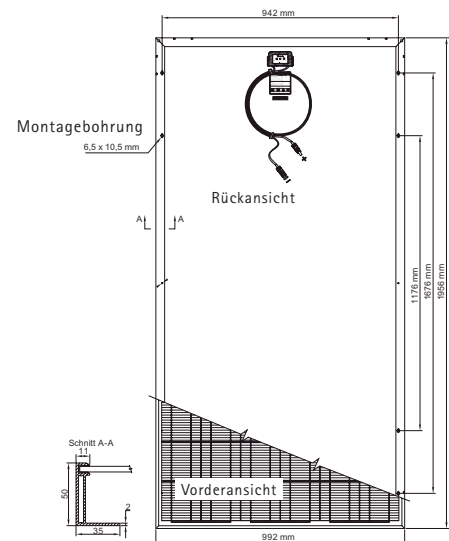
NOCT	48°C ± 2°C
Strom Temperatur Koeffizient	%/K 0,06 ± 0,01
Spannungs Temperatur Koeffizient	mV/K - (155 ± 10)
Leistungs Temperatur Koeffizient	%/K -(0,5 ± 0,05)

## Anschluss

Kabel	LAPP (4,0 mm <sup>2</sup> )
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



© Copyright Suntech Power Co., Ltd. 2006

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



Krannich Solartechnik e.K. · Heimsheimer Straße 65/1 · 71263 Weil der Stadt/Hausen  
Tel +49 (0)7033 3042-0 · info@de.krannich-solar.com · www.de.krannich-solar.com

Offizieller Handelspartner



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