

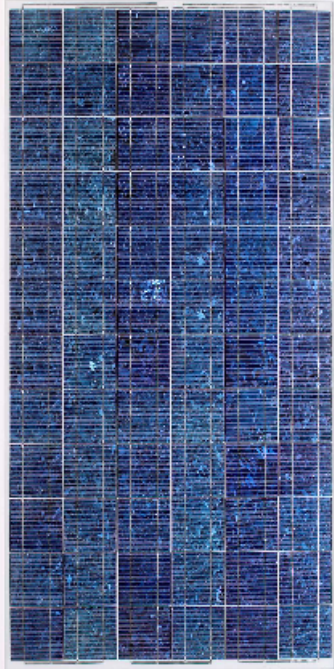
# Datenblatt zum SW-165 Solarmodul

Produziert in Schweden durch SolarWorld

- Das Modul besteht aus 72 polykristallinen Siliziumzellen 125\*125mm quadratisch.
- 25 Jahre Hersteller Leistungsgarantie (auf 80% der Nennleistung)
- 2 Jahre Produktgarantie
- Serienmäßig ausgestattet mit MultiContact-Steckverbindern
- Zertifizierung: IEC 61215  
EN 61215  
Schutzklasse II  
CE zertifiziert

## Elektrische Leistungsdaten für ein SW-165 / 24 Volt Modul

(bei 1000W/qm, 25°C, AM 1,5 Standard Testbedingungen)

Nennleistung (Pmax)	165 Wp	
Toleranz	+/- 3%	
Nennspannung (Vnom)	24,00V	
Spannung bei max.Lstg. (Vmpp)	34,60V	
Strom bei Maximalleistung (Impp)	4,77A	
Kurzschlussstrom (Isc)	5,46A	
Leerlaufspannung (Voc)	43,10V	
max.Systemspannung (VDC)	540 V DC	
<b><u>Temperaturkoeffizienten</u></b>		
Kurzschlussstrom	+0,03%/°K	
Leerlaufspannung	-0,33%/°K	
<b><u>Modul-Abmessungen (+/- 2mm)</u></b>		
Länge	1575mm	
Breite	826mm	
Höhe Alurahmen	46mm	
Gewicht:	17,5kg	

**Lieferung inclusive Multi-Contact Anschlussleitungen**

alle Angaben gemäß Hersteller Spezifikation, ohne Gewähr

---