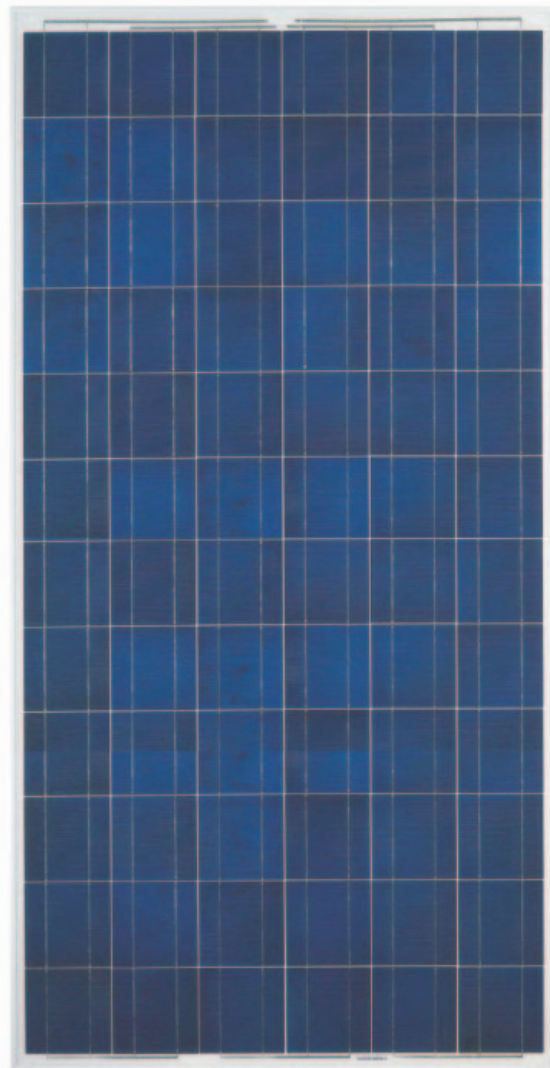


SF 260-36-P

Polykristalline Zelle
156 mm x 156 mm



Solarfun



Die Photovoltaikmodule von Solarfun bieten eine hohe, zuverlässige Leistung für Solar-Projekte. Lückenlose Materialtests vor und während der Produktion stellen sicher, dass nur die besten Einzelteile in Solarfun-Modulen verarbeitet werden.

Die Vorteile von Solarfun:

- Alle Solarfun-Module bestehen aus eigenproduzierten Zellen. Somit ist eine hohe Qualität in jedem Produktionsschritt gewährleistet.
- Die stabilen doppelt beschichteten Rahmen von Solarfun werden aus einer Aluminiumlegierung hergestellt und sind daher auch bei schlechten Wetterbedingungen äußerst langlebig.
- Jede Zelle wird einzeln geprüft und leistungsmäßig abgestimmt, um eine konsistente Leistung zu gewährleisten.
- Unsere Produkte sind nach ISO 9001 (Qualität) und ISO 14001 (Umwelt) zertifiziert.

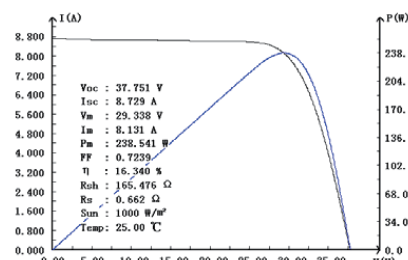
Verfügbare Leistungen: 250 - 255 - 260 - 265 - 270 - 275 - 280 - 285 - 290 - 295 - 300 Watt

Elektrische Eigenschaften

	P_{max}	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W	275 W	280 W	285 W	290 W	295 W	300 W
Maximale Leistung	P_{max}	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W	275 W	280 W	285 W	290 W	295 W	300 W
Leerlaufspannung	V_{oc}	43,3V	43,4V	43,6V	43,8V	44,0V	44,1V	44,3V	44,5V	44,7V	44,9V	45,0V
Kurzschlussstrom	I_{sc}	7,85A	7,95A	8,10A	8,15A	8,20A	8,35A	8,40A	8,45A	8,50A	8,55A	8,60A
Spannung bei max. Leistung	V_{mp}	35,6V	35,7V	35,8V	35,9V	36,0V	36,1V	36,2V	36,3V	36,4V	36,5V	36,5V
Strom bei max. Leistung	I_{mp}	7,03A	7,15A	7,26A	7,38A	7,50A	7,62A	7,76A	7,87A	7,99A	8,11A	8,22A
Modulwirkungsgrad		12,7%	13,0%	13,2%	13,5%	13,7%	14,0%	14,3%	14,5%	14,7%	15,0%	15,2%
Zellwirkungsgrad		14,3%	14,6%	14,9%	15,2%	15,5%	15,8%	16,0%	16,2%	16,5%	16,8%	17,1%
Toleranz		+/- 3 %										
Temperaturkoeffizient (P / V / I)		-0,45%/K / -0,32%/K / +0,04% / K										
Maximale Systemspannung (IEC / UL)		1000 V / 600 V										

Die elektrischen Eigenschaften gelten für die folgenden Standardtestbedingungen:
Strahlungsintensität 1,000 W/m² - Spektrum AM 1,5 - Zelltemperatur 25±2 °C.

I-U-Kurven



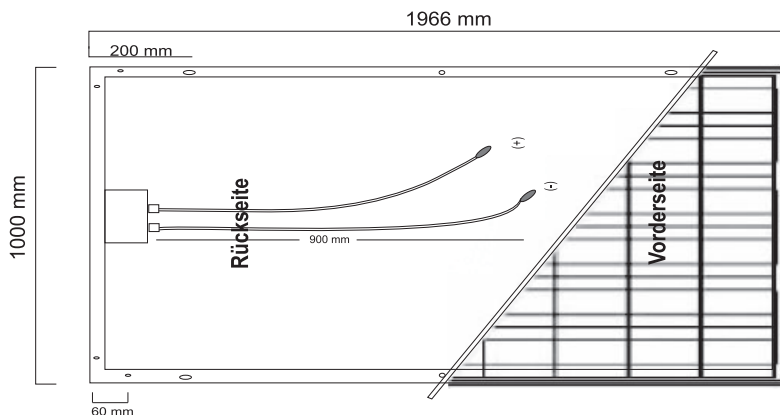
Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	1966 × 1000 × 50 mm
Gewicht	26 kg
Rahmen	Aluminiumlegierung
Verpackungseinheiten	34 Stk / Palette
Ladekapazität (40-Fuß-Container)	374 Stk

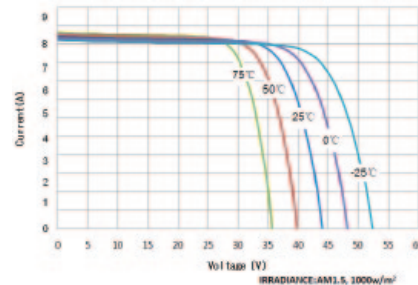
5 Jahre Garantie auf die Verarbeitung.
Leistungsgarantie: 90 % für 10 Jahre und 80 % für 25 Jahre *

* Weitere Informationen zur Solarfun-Garantie sind auf Anfrage erhältlich.

Abmessungen



Variable Temperatur



Variable Einstrahlung

