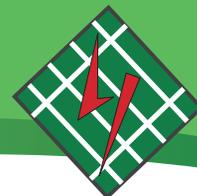
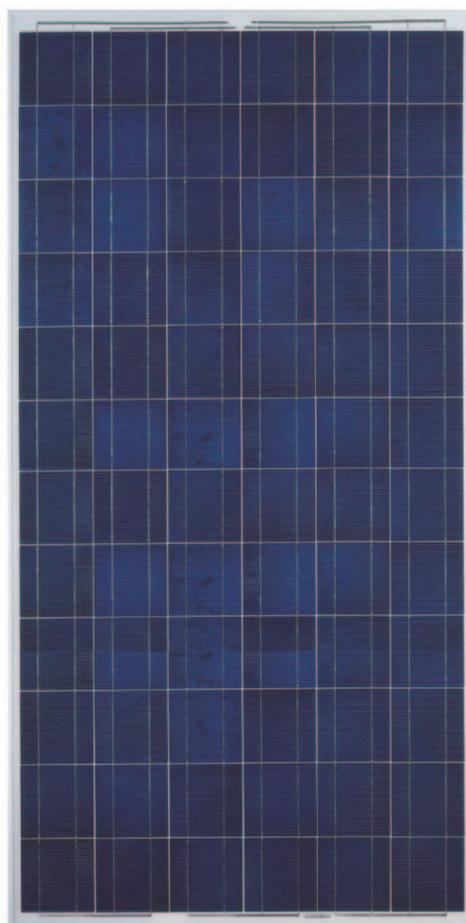


# SF 260-36-P

156 mm x 156 mm  
Polycrystallino



Solarfun



*I* moduli fotovoltaici prodotti da Solarfun offrono potenza elevata e prestazioni affidabili per tutti i progetti fotovoltaici, sia per impianti collegati alla rete (grid connected) sia per sistemi isolati (stand alone).

### **I vantaggi Solarfun**

- Il 100% delle celle fotovoltaiche è prodotto da Solarfun Power, il che assicura il controllo di ogni fase del processo produttivo e l'eccellenza del prodotto finito
- Robusta cornice in lega di alluminio a doppio rivestimento per una maggiore durata anche nelle condizioni ambientali più avverse
- Tutte le celle fotovoltaiche sono testate singolarmente al simulatore solare e selezionate per resa effettiva di potenza, in modo da assicurare omogeneità di resa tra le celle di ciascun modulo fotovoltaico
- Il pieno rispetto degli standard qualitativi aziendali ISO 9001 ed ambientali ISO 14001
- L'esperienza maturata nel corso di più di un decennio di produzione nel settore della componentistica elettronica

**potenze disponibili (Watt): 250-255-260-265-270-275-280-285-290-295-300**

## Electrical Characteristics

Potenza massima	P <sub>max</sub>	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W	275 W	280 W	285 W	290 W	295 W	300 W
Tensione di circuito aperto	V <sub>oc</sub>	43.3V	43.4V	43.6V	43.8V	44.0V	44.1V	44.3V	44.5V	44.7V	44.9V	45.0V
Corrente di corto circuito	I <sub>sc</sub>	7.85A	7.95A	8.10A	8.15A	8.20A	8.35A	8.40A	8.45A	8.50A	8.55A	8.60A
Tensione alla potenza massima	V <sub>mp</sub>	35.6V	35.7V	35.8V	35.9V	36.0V	36.1V	36.1V	36.2V	36.3V	36.4V	36.5V
Corrente alla potenza massima	I <sub>mp</sub>	7.03A	7.15A	7.26A	7.38A	7.50A	7.62A	7.76A	7.87A	7.99A	8.11A	8.22A
Efficienza del modulo (%)		12.7	13.0	13.2	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.7	15.0	15.2
Efficienza della cella (%)		14.3	14.6	14.9	15.2	15.5	15.8	16.0	16.2	16.5	16.8	17.1
Tolleranza		+/- 3%										
Coefficienti di temperatura (P / V / I)		-0.45%/K / -0.32%/K / +0.04%/K										
Tensione max del sistema (IEC / UL)		1000V / 600V										

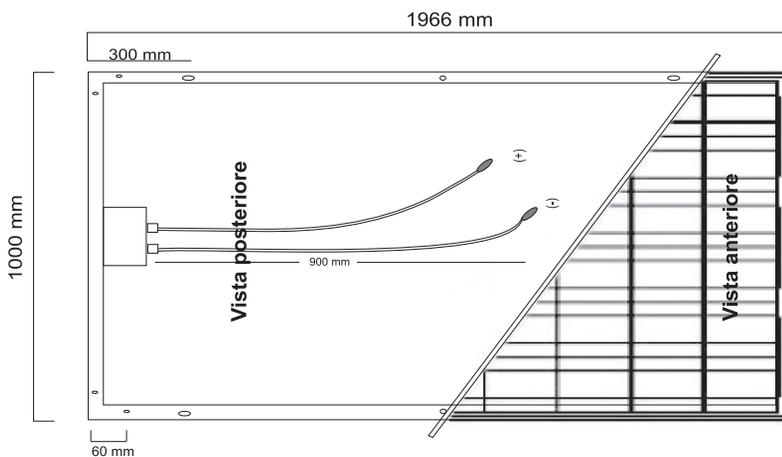
Caratteristiche elettriche in condizioni di standard di prova (STC) definite come: Irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup>, Spettro AM 1.5, temperatura cella 25±2°C.

## Mechanical Specifications

Dimensioni	1966 × 1000 × 50 mm [77.40 × 39.37 × 1.97 in]
Peso	26 kg [57.2 lbs]
Cornice	Lega di alluminio
Imballo	34 pezzi per pedana
Quantità per container	374 pz (container 40 FCL da 40 piedi)

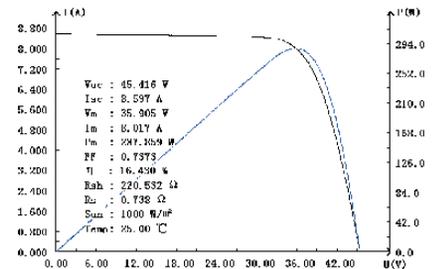
Garanzia di prodotto 5 anni; garanzia di resa 90%-10anni / 80%-25 anni. Per ulteriori dettagli, consultare la *Garanzia Limitata Solarfun* disponibile su richiesta.

## Dimensioni

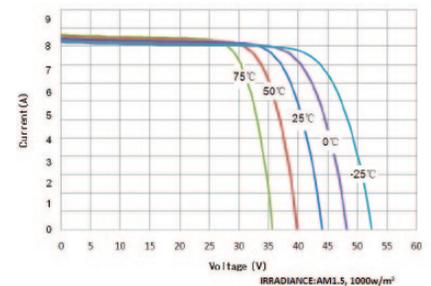


## CURVES

### Curve Corrente - Tensione (I-V)



### Per diverse condizioni di Temperatura



### Per diverse condizioni di Irraggiamento

