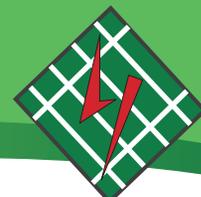
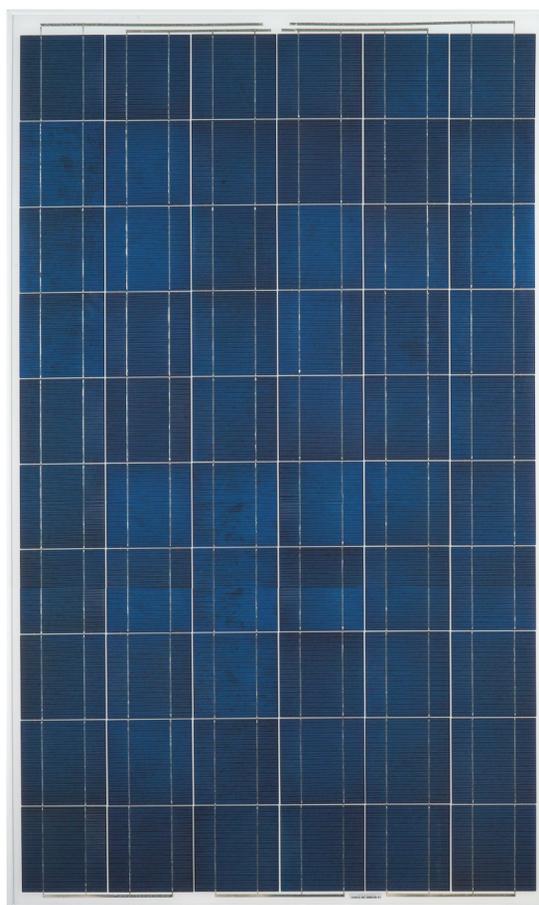


# SF 220-30-P

Cellule 156 mm x 156 mm  
Polycristalline



Solarfun



Les panneaux photovoltaïques de SOLARFUN ont un bon rendement, une grande fiabilité et sont parfaits tant pour une utilisation sur des sites isolés que pour être raccordés au réseau.

## L'avantage SOLARFUN

- 100% des cellules utilisées pour les panneaux sont produites par SOLARFUN de façon à garantir l'excellence à chacune des étapes de la production
- Le cadre en alliage d'aluminium subit un double traitement pour le protéger des affres du temps et des intempéries
- Les cellules sont inspectées une à une et triées par puissance de façon à pouvoir utiliser des cellules homogènes lors de l'assemblage des panneaux et garantir leur longévité
- Une adhésion complète et sans réserve aux normes ISO 9001 de qualité et ISO 14001 de respect de l'environnement

Puissances disponibles: 200 - 205 - 210 - 215 - 220 - 225 - 230 - 235 - 240

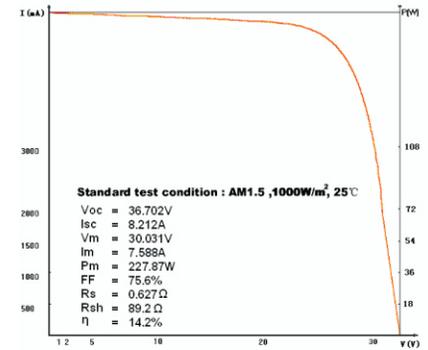


## Caractéristiques électriques

Puissance maximale	$P_{max}$	200 W	205 W	210 W	215 W	220 W	225 W	230 W	235 W	240 W
Tension à circuit ouvert	$V_{oc}$	36,0 V	36,1 V	36,2 V	36,4 V	36,5 V	36,7 V	36,8 V	36,8 V	37,0 V
Courant en court circuit	$I_{sc}$	7,52 A	7,67 A	7,82 A	7,97 A	8,12 A	8,18 A	8,34 A	8,44 A	8,54 A
Tension à puissance maximale	$V_{mp}$	29,5 V	29,6 V	29,7 V	29,7 V	29,8 V	29,9 V	30,0 V	30,1 V	30,2 V
Courant à puissance maximale	$I_{mp}$	6,78 A	6,93 A	7,08 A	7,24 A	7,40 A	7,53 A	7,67 A	7,81 A	7,95 A
Efficacité du module (%)		12,1	12,4	12,7	13,0	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5
Tolérance		+/- 5 %								

Caractéristiques électrique dans les conditions de test standard (STC) soit, irradiation  $1000W/m^2$ , spectre AM 1.5 et température à la cellule de  $25^{\circ}C$ .

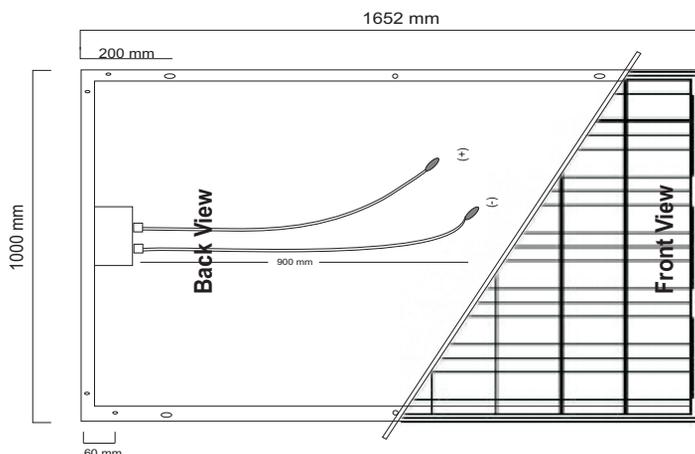
## Courbes IV



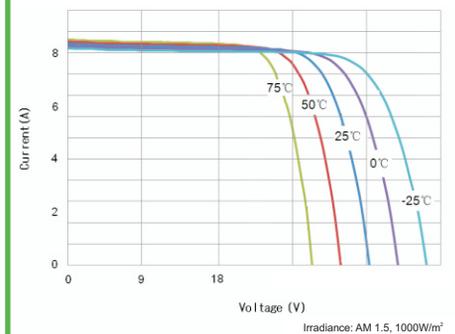
## Caractéristiques mécaniques

Dimensions	1652 × 1000 × 50 mm [65.04 × 39.37 × 1.97 in ]
Poids	22 kg [48.4 lbs ]
Cadre	Alliage d'aluminium
Capacité de chargement	442 pcs (container de 40 pieds)
<b>3 ans de garantie</b> sur défauts et casse, puis sur le rendement : garantie de 90% sur 10 ans et 80% sur 25 ans. Pour plus de détails merci de consulter la <i>Solarfun Limited Warranty</i> disponible à la demande.	

## Dimensions



## A diverses températures



## A divers niveaux d'irradiation

