

## Policristalino | GSAP6-50W



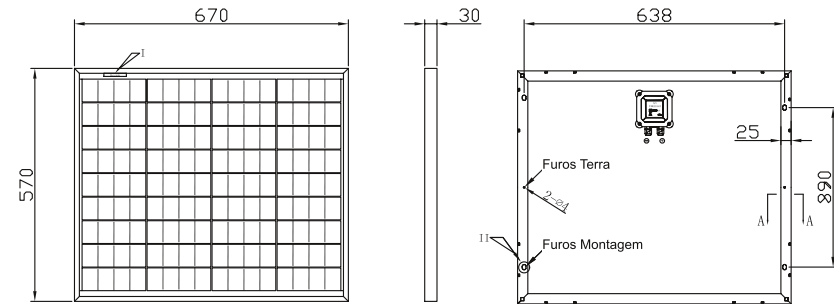
- Classificação de saída positiva
- Tolerância potência rigorosa  $\pm 3\%$
- Teste e inspeção individual, garantia de qualidade através de controlo de produção permanente
- Estrutura esteticamente agradável em preto, estabilizada a UV
- Suportado pelos maiores fabricantes de estruturas
- Estrutura laminada melhora a drenagem da água
- O processo e as instalações de produção obedecem à norma IEC61215, 61730 e UL1703

### DESCRIÇÃO

Item		Tipo Módulo GSAP6-50W
Potência Máxima	Pmax(W)	50W
Tolerância	(%)	$\pm 3$
Tensão Circuito Aberto	Voc(V)	22.3
Corrente Curto Circuito	Isc(A)	2.8
Tensão Potência Máxima	Vmpp(V)	18.9
Corrente Potência Máxima	Impp(A)	2.65
Eficiência Módulo	(%)	13.1
Eficiência Célula Solar	(%)	16
Tipo Célula	(mm)	156X156(Policristalino)
Número Células	(Pcs)	36
Tensão Sistema Máxima	(V)	DC600
Coefficiente Temperatura Voc	(%/K)	-0.343
Coefficiente Temperatura Isc	(%/K)	0.075
Coefficiente Temperatura Pmax	(%/K)	-0.44
Temperatura Operação	(°C)	-40 a 85
Temperatura Nominal Operação	(°C)	47 $\pm$ 2
Fusível Máx.	(A)	10
Isolamento	(M $\Omega$ )	50
STC (Condições Teste Padrão)		1000W/m <sup>2</sup> AM=1.5 25°C
Peso	(kg)	4.7

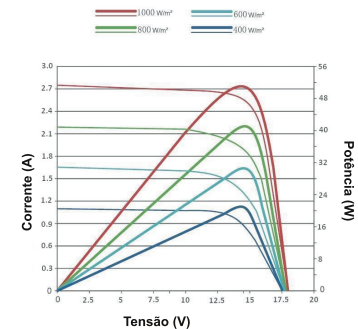
## Policristalino | GSAP6-50W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Unidades: mm



### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Curvas  
Corrente-Tensão & Potência-Tensão



Dependência Temperatura da Isc, Voc, Pmax

