

Policristalino | GSAP6-90/95W



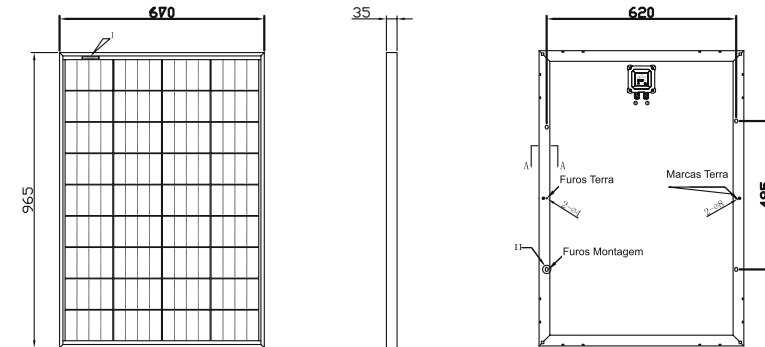
- Classificação de saída positiva
- Tolerância potência rigorosa $\pm 3\%$
- Teste e inspeção individual, garantia de qualidade através de controlo de produção permanente
- Estrutura esteticamente agradável em preto, estabilizada a UV
- Suportado pelos maiores fabricantes de estruturas
- Estrutura laminada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

DESCRIÇÃO

Item		Tipo Módulo	
		GSAP6-90W	GSAP6-95W
Potência Máxima	Pmax(W)	90W	95W
Tolerância	(%)	± 3	± 3
Tensão Circuito Aberto	Voc(V)	22.3	22.4
Corrente Curto Circuito	Isc(A)	5.04	5.47
Tensão Potência Máxima	Vmpp(V)	18.9	18.9
Corrente Potência Máxima	Imp(A)	4.76	5.03
Eficiência Módulo	(%)	13.9	14.7
Eficiência Célula Solar	(%)	16.2	16.9
Tipo Célula	(mm)	156X156(Policristalino)	
Número Células	(Pcs)	36	
Tensão Sistema Máxima	(V)	DC600	
Coeficiente Temperatura Voc	(%/K)	-0.343	
Coeficiente Temperatura Isc	(%/K)	0.075	
Coeficiente Temperatura Pmax	(%/K)	-0.44	
Temperatura Operação	(°C)	-40 a 85	
Temperatura Nominal Operação	(°C)	47 \pm 2	
Fusível Máx.	(A)	10	
Isolamento	(M Ω)	50	
Carga Vento Máxima	(Pa)	≤ 5400	
Pressão Máxima	(Pa)	≤ 2400	
STC (Condições Teste Padrão)		1000W/m ² AM=1.5 25°C	
Peso	(kg)	8	

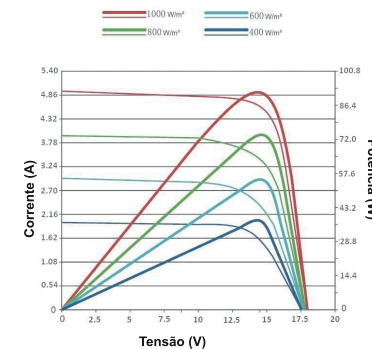
Policristalino | GSAP6-90/95W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Unidades: mm



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Curvas Corrente-Tensão & Potência-Tensão



Dependência Temperatura da Isc, Voc, Pmax

