

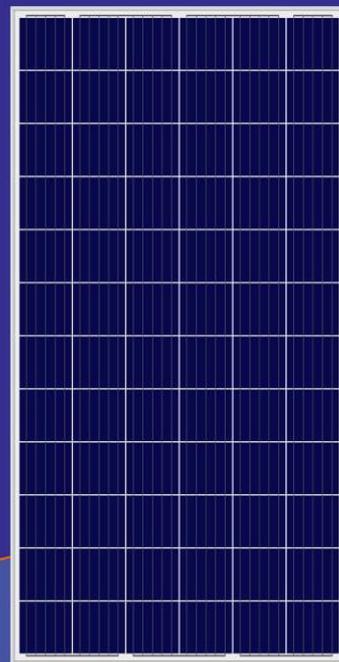
Poly PV Module

Poly



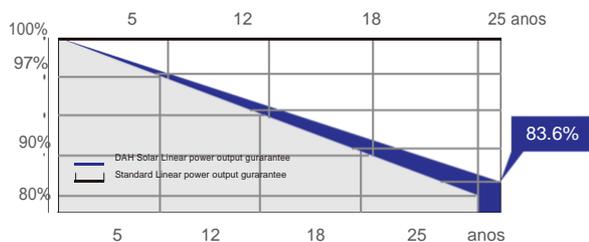
158.75mm

DHP72X  
335W-345W



## QUALIDADE GARANTIDA

### GARANTIA DE SAÍDA DE ENERGIA LINEAR



10  
anos

Garantia de material e tecnologia de 10 anos

25  
anos

Garantia linear de saída de 25 anos

0~+5W

Tolerância positiva

17.40%

Eficiência Máxima (%)

## VANTAGEM DE DESEMPENHO DO PRODUTO



Células solares selecionadas de silício cristalino de Grau A saída de alta potência com custo-benefício



Materiais de embalagem preferidos e tecnologia de processo rigorosa, excelente desempenho livre de PID



Certificado para poeira de areia, névoa de sal, amônia, etc., testes de resistência a intempéries, forte adaptabilidade ambiental



Maior área de recepção de luz, maior potência do painel solar, menor custo do sistema

**DAH solar**

Top Runner of Smart PV Module

Endereço da Fábrica: No.358 Tianhe Road, Luyang Industrial Park, Hefei City, Anhui, China

Endereço do Escritório: Andar 1-3, 6#A, Gongtuo Xinglu Industrial Park, Hefei City, Anhui, China

Email: dhsolar@dh-solar.cn

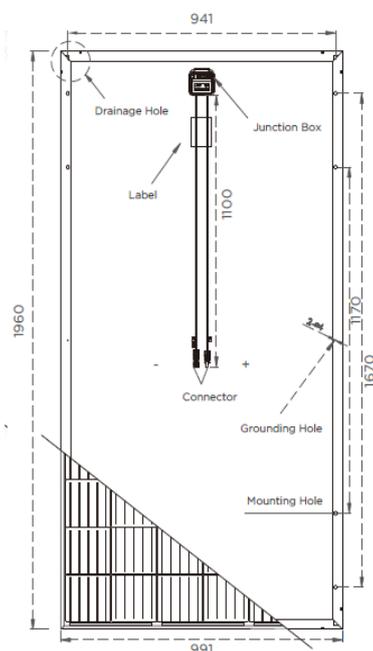
Tel: +86-551-65176633

Web: www.dahsolarpv.com

# Poly PV Module

## DHP72 335W-345W

### Projeto



### Especificação Mecânica

Tipo de célula	Policristalina 158.75x158.75mm
Peso	22.5kg
Dimensão (LxWxT)	1979x1002x35mm
Cabos de saída	TUV, comprimento 1100mm, 4.0mm <sup>2</sup>
Número de células	72(6x12)
Vidro	3.2mm alta transmissão, Revestimento antirefletivo
Caixa de junção	IP68, 3 Bypass Diodes
Conector	QC4 ou MC4 compatível
Embalagem	27pcs/pallet, 270pcs/20GP, 696pcs/40HQ

### Parâmetros operacionais

Tensão máxima do sistema	1000V/1500V DC
Temperatura de operação	-40 ~ +85°C
Classificação máxima de fusíveis em série	16A
Carga de neve, frente	5400Pa
Carga de vento, parte traseiro	2400Pa
Temperatura nominal da célula operacional	45°C±2°C
Nível de aplicação	Class A

### Características Elétricas | STC

Tipo de módulo	DHP72X-335W-5BB	DHP72X-340W-5BB	DHP72X-345W-5BB
Potência máxima (Pmax)	335W	340W	345W
Tensão de circuito aberto (Voc)	46.3V	46.5V	46.7V
Tensão de potência máxima (Vmp)	37.6V	37.7V	37.9V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.39A	9.45 <sup>a</sup>	9.53A
Corrente de potência máxima (Imp)	8.91A	9.02 <sup>a</sup>	9.11A
Eficiência do módulo (%)	16.89%	17.15%	17.40%
Tolerância de potência		0~+5W	
Coefficiente de temperatura de Isc		0.048%/°C	
Coefficiente de temperatura de Voc		-0.28%/°C	
Coefficiente de potência de Pmax		-0.37%/°C	
Ambiente de teste padrão	Irradiância 1000W/m <sup>2</sup> Temperatura da célula 25°C, Espectro AM1.5		

### Características Elétricas | NOCT

Tipo de módulo	DHP72X-335W-5BB	DHP72X-340W-5BB	DHP72-335W
Potência máxima (Pmax)	248W	252W	255W
Tensão de circuito aberto (Voc)	42.9V	43.2V	43.4V
Tensão de potência máxima (Vmp)	34.9V	35.1V	35.3V
Corrente de curto-circuito (Isc)	7.58A	7.65A	7.69A
Corrente de potência máxima (Imp)	7.11A	7.18A	7.23A
Ambiente de teste padrão	Irradiância 800W/m <sup>2</sup> Temperatura da célula 20°C, Espectro AM1.5, Velocidade do vento 1m/s		