



DHM-72X10/BF/FS
550~555W

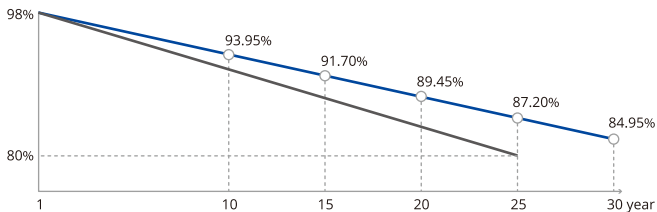
Full Screen

Modulos FV

Sem Água, Sem Poeira, Mais Energia

Garantia de qualidade

12 anos Garantia de produto de 12 anos
25 anos Garantia de potência linear de 25 anos



▲ Garantia de potência linear para módulos de alta eficiência da DAH
▾ Garantia de potência linear padrão

Certificações



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO
ISO 45001 : 2018/Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional
ISO 14001 : 2015/Sistema de Gestão Ambiental
ISO 9001 : 2015/Sistema de Gestão de Qualidade



Sem acumulação de água e poeira, aumenta a geração de energia em 6-15%. Full-Screen PV Module has front frameless design, which decreases power loss and the O&M expenditures caused by the bottom dust shading.



Maior potência útil
Módulo bifacial na parte traseira, aumentando a energia em 5 a 25%



Aplicado a todos os cenários de montagem
Full-Screen PV Module poderia aplicar-se a todos os cenários de aplicação, e os ângulos menores de inclinação, a maior geração de energia.



Certificado pelo teste de poeira-areia, teste de pulverização de sal, teste de amônia, que permite que o módulo mantenha um excelente desempenho sob condições climáticas extremas.



Tecnologia da precisão da produção de $\pm 0.1\text{mm}$
Usando a tecnologia excelente da selagem do quadro faz a precisão da produção alcançar $\pm 0.1\text{mm}$ para assegurar o IP68 impermeável e a carga mecânica (lado dianteiro: 5400Pa; lado traseiro: 2400Pa). A robustez poderia comparar com a parede de cortina arquitetônica.

DHM-72X10/BF/FS

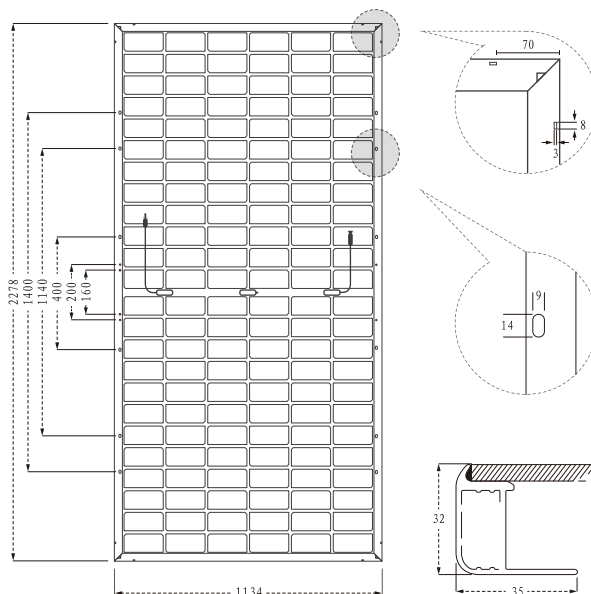
550~555W



Parâmetros Mecânicos

Especificação de cabos	4.0mm ² , 350/250mm de comprimento,
(Incluindo conector)	o cumprimento pode ser customizado
Número de células	144 (6×24)
Vidro	3.2mm alta transmissão, Revestimento antirefletivo
Caixa de Junção	IP68, 3 diodos de bypass
Conector	MC4 compatível
Peso do módulo	29kg
Especificações da célula	Tipo N 182×91mm
Dimensão (LxWxT)	2278×1134×32mm
Embalagem	34pç./palete, 680pç./40HQ

Design(medidas em mm)



Parâmetros de operação

Tensão máxima do sistema	1500V DC
Temperatura de operação	-40 ~ +85°C
Corrente máxima nominal do fusível	30A
Carga estática máxima, frontal (como vento, neve)	5400Pa
Carga estática máxima, traseira (como vento)	2400Pa
Temperatura nominal de operação da célula	45°C±2°C
Nível de aplicação	Class A

STC—Características elétricas

Modelo	DHM-72X10/BF/FS			
	STC	Noct	STC	Noct
Potência máxima (Pmax/W)	550W	409W	555W	413W
Tensão de circuito aberto (Voc/V)	50.2V	47.09V	50.4V	47.28V
Tensão em máxima potência (Vmp/V)	42.4V	39.77V	42.6V	39.96V
Corrente de curto-circuito (Isc/A)	13.78A	11.13A	13.84A	11.18A
Corrente em máxima potência (Imp/A)	12.97A	10.29A	13.03A	10.33A
Eficiência do módulo (STC)	21.29%		21.48%	

STC: Ambiente de teste padrão: Irradiância de 1000W/m², temperatura celular de 25°C, espectro AM1.5

NOCT: Ambiente de teste padrão: Irradiância de 800W/m², temperatura ambiente de 20°C, espectro AM1.5, velocidade do vento de 1m/s

Fator de bifacialidade ref.: 70±5%

Coefficiente de temperatura de Voc: -0.31%/°C

Coefficiente de temperatura de Isc: 0.05%/°C

Coefficiente de potência de Pmax: -0.35%/°C

Parâmetros de geração de energia bilateral (ganho traseiro)

5%	Potência máxima (Pmax)	578W	582.5W
	Eficiência do módulo (%)	22.35%	22.54%
15%	Potência máxima (Pmax)	633W	632.7W
	Eficiência do módulo (%)	24.47%	24.48%
25%	Potência máxima (Pmax)	688W	694W
	Eficiência do módulo (%)	26.60%	26.84%

I-V Gráfico

