

182mm

10BB

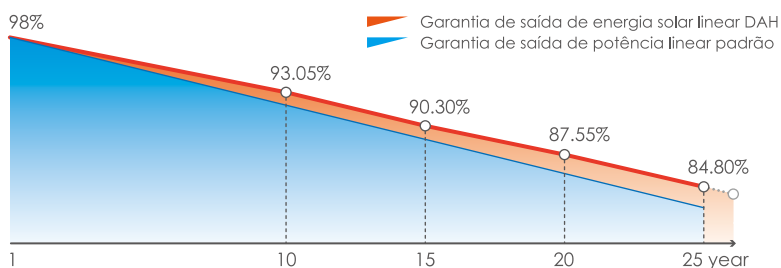
DHT-M60X10/FS

450-460W 0~+5W

1/3 cut Full Screen

High Efficiency PV Module

QUALIDADE GARANTIDA



12-ANOS

Garantia de material e 12 anos na tecnologia

25-ANOS

Garantia linear na potência de saída

ABRANGE CERTIFICADOS DE PRODUTOS E SISTEMAS



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / JPEA / FIDE / INMETRO

ISO 45001:

2018 / Normas internacionais para saúde e segurança ocupacional

ISO 14001:

2015 / Normas para sistema de gestão ambiental

ISO 9001:

2015 / Sistema de gestão da qualidade



Células de maior eficiência

As células do módulo são feitas de silício, célula anterior do emissor passivo.



Forte capacidade de autolimpeza e aumento da geração de energia em 6,15% *

O painel é capaz de diminuir a perda de geração de energia causada pela poeira, reduzir o risco de pontos quentes.



Ângulo de superfície curva 128 ° R reduz a pressão de retenção em 75% *

Quadro curvo com design ergonômico, entrega otimizada e experiência de instalação.



Tecnologia Revolucionária de Embalagem

sando excelente tecnologia de embalagem de quadro, forte adesão, durável em uso.



Excelente capacidade de carga mecânica

Certificado por Dust-Sand, Salt-Mist, Ammonia etc. testes de resistência às intempéries e carga mecânica aprimorada: carga do vento (2400 Pascal) e carga da neve (5400 Pascal).

DHT-M60X10/FS

450-460W

1/3 cut Full Screen High Efficiency PV Module

Peso

24kg

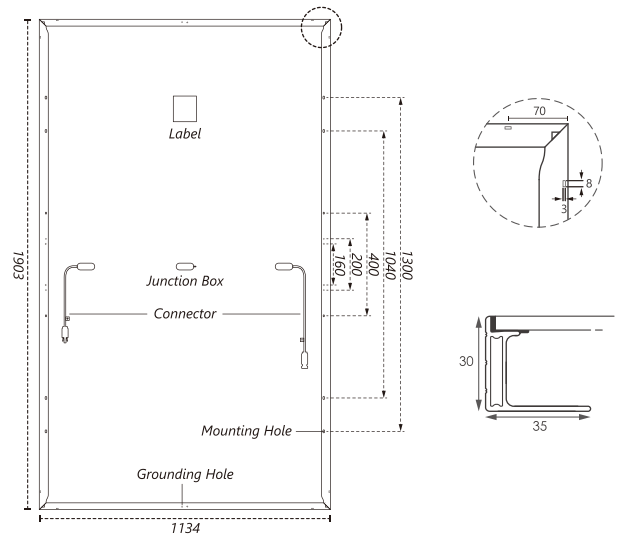
Tipo de Células

Mono 182×60.7mm

Dimensão (LxWxT)

1903×1134×30mm

Embalagem

31pcs/paleta, 744pcs/40HQ**ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA**

cabo	4.0mm ² , 300/400mm in length,
(Incluindo conector)	o comprimento pode ser personalizado
No. de Células	180 (6×30)
Vidro	Transmissão alta de 3.2 mm, revestimento anti-reflexo
Caixa de junção	IP68, 3 Diodos de Bypass
Conector	MC4 compatível

PARÂMETROS OPERACIONAIS

Tensão máxima do sistema	1500V DC
Temperatura de operação	-40 ~ +85°C
Classificação máxima do fusível em série	20A
Carga de neve, frente/Carga do vento, parte traseira	5400Pa/2400Pa
Temperatura nominal da célula operacional	42°C±2°C
Nível de aplicação	Class A

STC-Características Elétricas

Tipo de Módulo	DHT-M60X10/FS		
Potência máxima (Pmax)	450W	455W	460W
Tensão de circuito aberto (Voc)	62.0V	62.2V	62.4V
Tensão de potência máxima (Vmp)	52.4V	52.6V	52.8V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.19A	9.25A	9.31A
Corrente de potência máxima (Imp)	8.59A	8.65A	8.71A
Eficiência do Módulo (%)	20.85%	21.08%	21.32%

Coeficiente de temperatura de Isc: 0.05%/°C / Coeficiente de temperatura de Voc: -0.31%/°C / Coeficiente de temperatura de Pmax: -0.35%/°C

Ambiente de teste padrão: Irradiance 1000W/m², temperatura da célula 25°C, Spectrum AM1.5**Características elétricas do NOCT**

Potência máxima (Pmax)	339W	342W	346W
Tensão de circuito aberto (Voc)	58.7V	58.9V	59.1V
Tensão de potência máxima (Vmp)	49.6V	49.8V	50.0V
Corrente de curto-circuito (Isc)	7.41A	7.46A	7.51A
Corrente de potência máxima (Imp)	6.82A	6.87A	6.92A

Ambiente de teste padrão: Irradiance 800W/m², temperatura ambiente 20°C, Spectrum AM1.5, velocidade do vento 1m/s**I-V Curve (DHT-M60X10/FS-455W)**