



DHM-72X10

540~560W

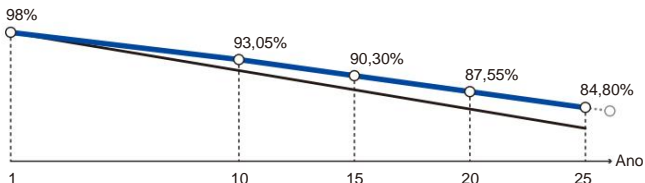
Full Screen

SEM RESÍDUOS DE ÁGUA E POEIRA

O design Silver Frame ou Full Black é personalizável >>>

Qualidade garantida

- 12 anos → Garantia de material e tecnologia
- 25 anos → Garantia de saída de energia linear



- Garantia de saída de energia DAH Solar Linear
- Garantia de saída de energia linear padrão

Produtos Abrangentes & Certificados do Sistema



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO
 ISO 45001: 2018/Padrões internacionais para saúde e segurança ocupacional
 ISO 14001: 2015/Normas para sistema de gestão ambiental
 ISO 9001: 2015/Sistema de gestão da qualidade



Aumente a geração de energia em 6,15%+ O painel é capaz de diminuir a perda de geração de energia causada por poeira e reduzir o risco de pontos quentes.



Superfície curva Ângulo R de 128°
 Reduza a pressão de retenção em 75% +
 Estrutura curvada com design ergonômico, entrega otimizada e experiência de instalação.



Tecnologia de embalagem revolucionária Usando excelente tecnologia de embalagem de quadro, forte adesão, durável em uso.



Excelente capacidade de carga mecânica
 Certificado por poeira-areia, névoa salina, amônia etc.
 testes de resistência às intempéries e mecânica aprimorada
 carga: carga de vento (2400 Pascal) e carga de neve (5400 Pascal).

DHM-72X10

540~560W



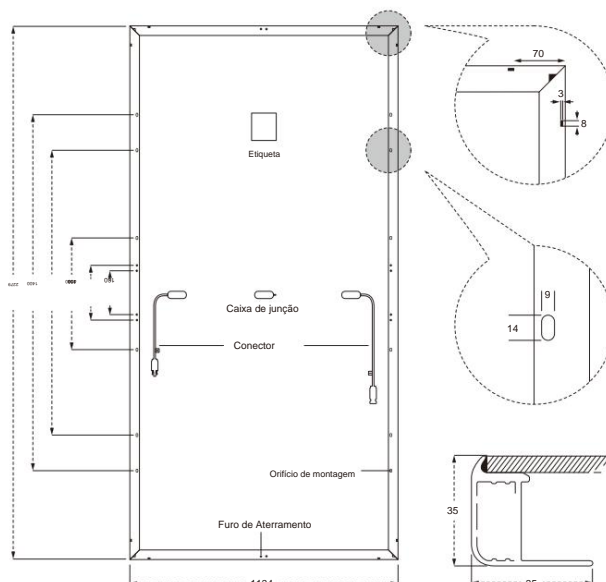
Especificação Mecânica

Cabo	4,0mm ² , 300/400mm de comprimento,
(Incluindo conector)	comprimento pode ser personalizado
Nº de Células	144 (6x24)
Vidro	Alta transmissão de 3,2 mm, revestimento antirreflexo
Caixa de junção	IP68, 3 diodos de desvio
Conector	Compatível com MC4
Peso	29kg
Tipo de células	Mono 182x91mm
Dimensão (LxLxT)	2279x1134x35mm
Embalagem	34 peças/paleta, 680 peças/40HQ

Parâmetros operacionais

Tensão máxima do sistema	1500 V CC
Temperatura de operação	-40 ~ +85°C
Classificação máxima do fusível em série	25A
Carga de neve, frontal/Carga de vento, traseira	5400Pa/2400Pa
Temperatura operacional nominal da célula	45°C±2°C
nível de aplicativo	Classe A

Projeto



STC - Características Elétricas

Tipo de módulo	DHM-72X10				
Potência Máxima (Pmax/W)	540	545	550	555	560
Tensão de circuito aberto (Voc/V)	49,8	50,0	50,2	50,4	50,6
Tensão Máxima de Potência (Vmp/V)	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8
Corrente de curto-circuito (Isc/A)	13,66	13,72	13,78	13,84	13,90
Corrente de potência máxima (Imp/A)	12,86	12,91	12,97	13,03	13,08
Eficiência do Módulo (%)	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7

Tolerância de energia: 0~+5, W 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: irradiância 1000 W/m², temperatura da célula 25°C, espectro AM1,5

NOCT - Características Elétricas

Potência Máxima (Pmax/W)	402	405	409	413	417
Tensão de circuito aberto (Voc/V)	46,7	46,9	47,1	47,3	47,5
Tensão Máxima de Potência (Vmp/V)	39,4	39,6	39,8	40,0	40,1
Corrente de curto-circuito (Isc/A)	11,04	11,09	11,13	11,18	11,23
Corrente de potência máxima (Imp/A)	10,20	10,24	10,29	10,33	10,38

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

Curva IV (DHM-72X10-560W)

