

N-Type

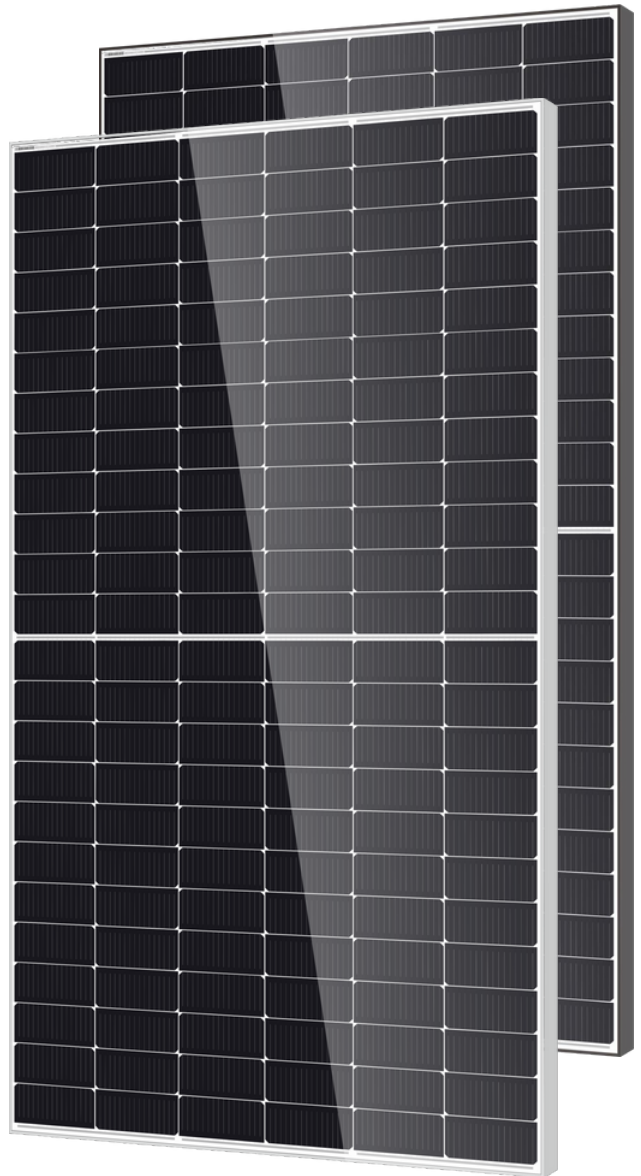
MÓDULO MONOFACIAL

Modelo: DMXXM10T-72HSW/HBW

Faixa de Potência: 570 - 585W

Eficiência Máxima: 22.65 %

Tolerância de Potência: 0~+3%



Melhor Desempenho

Nossos módulos apresentam um desempenho superior em dias ensolarados e quentes, graças ao seu coeficiente de temperatura otimizado.



Excelente Desempenho em Baixa Luminosidade

Nossos módulos também podem fornecer uma saída de energia mais alta em condições de baixa luminosidade, como ao entardecer, em dias nublados ou ao amanhecer.



Excelente Qualidade

Com mais de 40 anos de experiência em fabricação e testes de qualidade intensivos acima dos padrões da IEC, garantimos módulos confiáveis e um investimento seguro.



Assunção da Responsabilidade Ambiental, Social e de Governança (ESG)

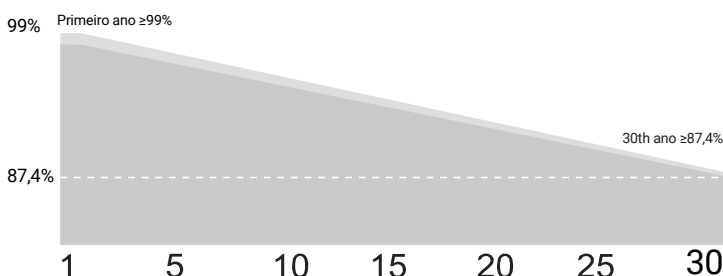
DMEGC assume sua responsabilidade. A produção é certificada de acordo com a SA 8000 (normas da OIT).



Serviço de alta qualidade

Fornecemos serviços orientados para o cliente e localizados, abrangendo pré-venda, venda e pós-venda.

Garantia



SolarPower Europe
Member

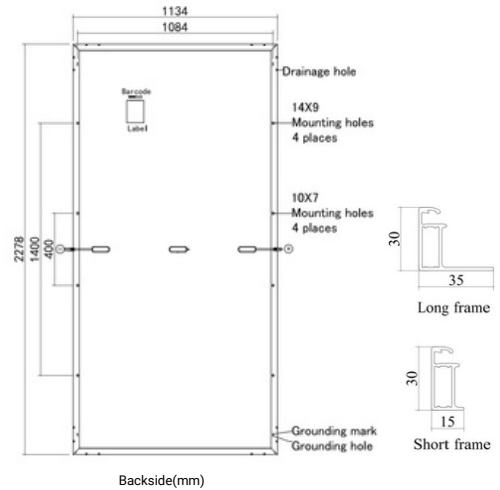


DMXXM10T-72HSW/HBW



Especificações do Módulo

Tipo de Célula	N-Type de Silício Mono Cristalino, 144 (6x24)
Dimensões (mm)	2278 x 1134 x 30
Peso (kg)	28.7 kg
Cobertura Frontal	Vidro solar temperado de 3,2 mm com revestimento antirreflexo
Cobertura	Folha traseira
Traseira Caixa de	3 Diodos, IP68 de acordo com a IEC 62790
Junção Cabos	Cabo solar de 4 mm ² , 300 mm ou comprimento personalizado
Tipo de Conector	PV-ZH202B



Electrical Specifications¹

Tipo de Módulo	DM570M10T-72HSW/HBW DM570M10T-72HSW/HBW-V		DM575M10T-72HSW/HBW DM575M10T-72HSW/HBW-V		DM580M10T-72HSW/HBW DM580M10T-72HSW/HBW-V		DM585M10T-72HSW/HBW DM585M10T-72HSW/HBW-V	
	STC ²	NMOT ³	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Condição de Teste	STC ²	NMOT ³	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Potência Máxima (Pmax/W)	570	429	575	432	580	436	585	440
Corrente de Potência Máxima (Imp/A)	13.26	10.63	13.32	10.68	13.38	10.73	13.43	10.77
Tensão de Potência Máxima (Vmp/V)	43.06	40.37	43.25	40.55	43.43	40.73	43.61	40.89
Corrente de Curto-Circuito (Isc/A)	13.90	11.22	13.96	11.27	14.02	11.32	14.08	11.37
Tensão de Circuito Aberto (Voc/V)	51.59	49.00	51.79	49.19	51.99	49.38	52.19	49.57
Eficiência do Módulo (STC) (%)	22.07		22.26		22.5		22.65	

¹ Medidas de acordo com a IEC 60904-3, Tolerância de medição: ISC: ±4%, VOC: ±3%,
² STC (Condição de Teste Padrão): Radiação 1000 W/m², Temperatura do módulo 25°C, AM = 1.5
³ NMOT: Radiação 800 W/m², Temperatura ambiente 20°C, AM = 1.5, Velocidade do vento 1 m/s

Certificações e Garantias

	IEC 61215, IEC 61730
Certificações	Teste de Corrosão por Amônia: IEC 62716
	Teste de Corrosão por Névoa Salina: IEC 61701
	PID (IEC TS 62804); LeTID (IEC TS 63342) Poeria
	e Areia (IEC 60068)
Nº de registro WEEE	DE 50188598
Garantia do produto	Garantia linear de 12 anos
Garantia de potência máxima	Garantia linear de 30 anos

1.) 1º ano: no mínimo 99%; 2.) A partir do 2º ano: Degradação máxima de 0,4% anualmente; 3.) Mínimo de 87,4% no 30º ano.

Características de Temperatura

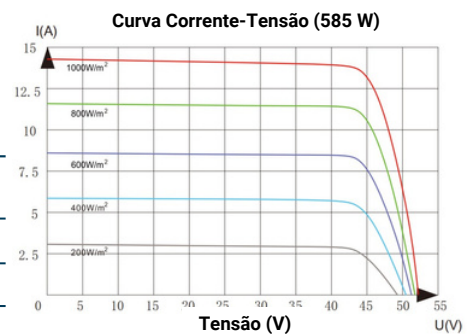
Temperatura Operacional Nominal do Módulo (NMOT)	45 ± 2 °C
Coeficiente de Temperatura de Pmax (%/°C)	-0.31
Coeficiente de Temperatura de Voc (%/°C)	-0.25
Coeficiente de Temperatura de Isc (%/°C)	+0.060

Embalagem

Contêiner	40' HQ
Paleta	2320 × 1140 × 1250
Dimensões (mm)	
Peças por Paleta	36
Peças por Contêiner	720

Condições de operação

Temperatura de Operação (°C)	-40 a +85
Tensão Máxima do Sistema (V)	1000V/1500V DC (IEC)
Classificação de Proteção contra Sobrecorrente (A)	25
Tolerância de Desempenho de Potência (%)	0 / +3
Classe de Proteção	II
Carga Máxima de Teste, Empurrar/Puxar (Pa)	Neve 5400 / Vento 2400
Max. Design Load, Push/Pull (Pa)	3600 / 1600



Declaração: As instruções de instalação e as condições de garantia devem ser seguidas. Devido ao progresso tecnológico, os parâmetros do produto serão ajustados conforme necessário. Ao assinar o contrato, os dados mais recentes da empresa prevalecerão.



Hengdian Group DMEGC Magnetics Co., Ltd.
Zona Industrial de Hengdian, Cidade de Dongyang, Província de Zhejiang, China, CEP 322118
Tel: 0086-579-8658-8825 Fax: 0086-579-8655-4845
E-mail: solar@dmegc.com.cn, Site: www.dmegcsolar.com

Toda a informação neste folheto corresponde à norma EN 50380. Sujeito a alterações e erros.
Status: 08/2023, Documento: PT_DS-M10T-72HSW/HBW-202308_4

Copyright ©2023H engdianGroup DMEGC Magnetics.
Todos os direitos reservados