



Melhor Opção
para Utilidade

DMEGC
S O L A R

P-Type

Módulo Bifacial com Vidro Duplo

Modelo: DMXXG12-B66HSW/HBW

Faixa de Potência: 655 - 670W

Eficiência Máxima: 21,57%

Tolerância de Potência: 0~+3%



Aplicação de Módulo Bifacial

Até 25% de rendimentos elétricos superiores devido à tecnologia de células ativas em módulos bifaciais de vidro/vidro em ambos os lados.



Melhor Desempenho

Nossos módulos apresentam melhor desempenho 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 elevada em condições de baixa luminosidade, como ao entardecer, em dias nublados ou ao amanhecer.



Excelente Qualidade

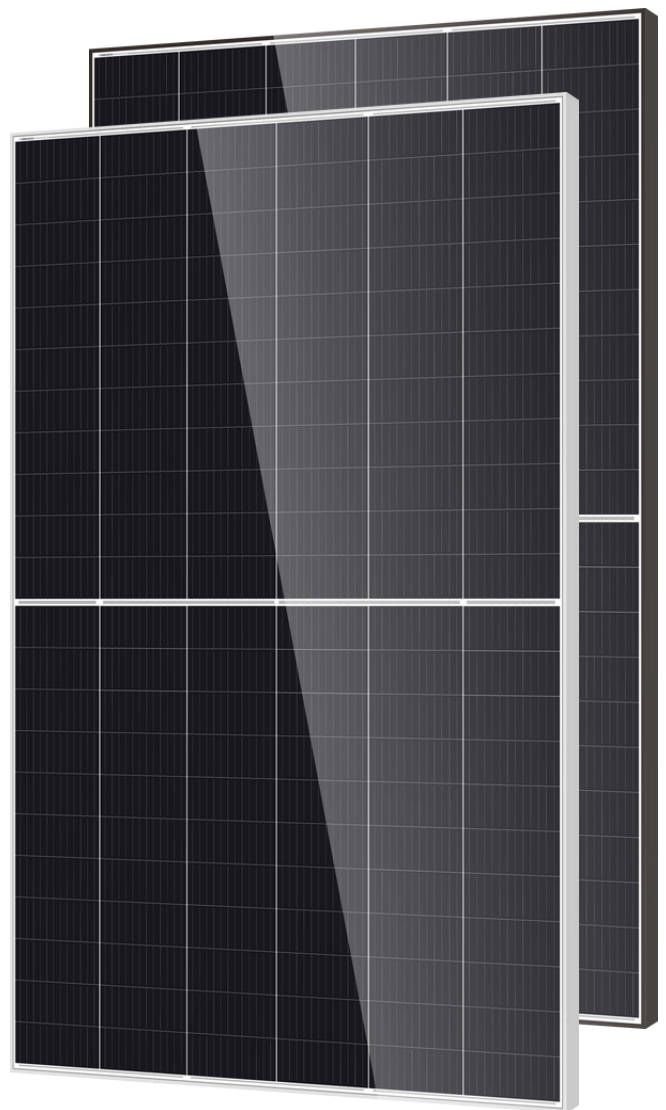
Com mais de 40 anos de experiência em fabricação e testes de qualidade intensivos acima dos padrões da IEC, garantimos módulos confiáveis e um investimento seguro.



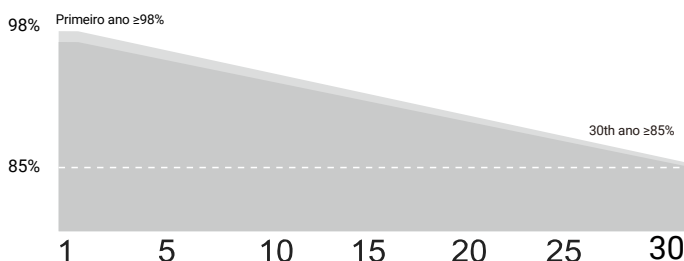
Assunção de Responsabilidade

Ambiental, Social e de Governança (ESG)

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



Garantia



Um membro do Grupo Hengdian

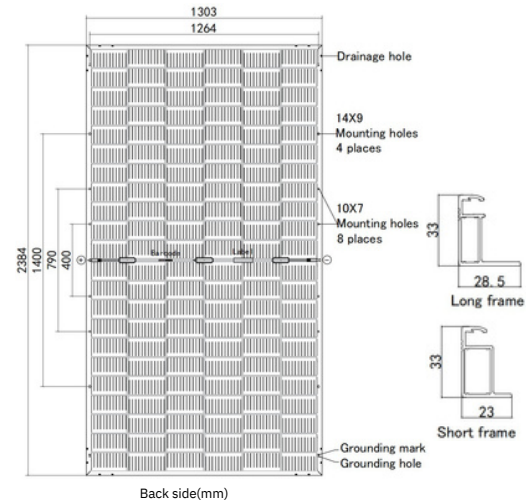


DMXXXG12-B66HSW/HBW



Especificações do Módulo

Tipo de Célula	Tipo P - Mono-cristalino, 132 células (6x22)
Dimensões (mm)	Dimensões: 2384 x 1303 x 33 mm
Peso (kg)	Peso: 38.3 kg
Cobertura Frontal	Vidro termoadesivado de 2 mm com revestimento antirreflexo
Cobertura	3 Diodos, IP68 conforme IEC 62790
Traseira Caixa de	Cabo solar de 4 mm ² , comprimento de 300 mm ou comprimento
Junção Cabos	personalizado
Tipo de Conector	Conector: PV-ZH202B



Especificações Elétricas¹

Tipo de Módulo	DM655G12-B66HSW/HBW		DM660G12-B66HSW/HBW		DM665G12-B66HSW/HBW		DM670G12-B66HSW/HBW	
Condição de Teste	STC ²	NMOT ³	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Potência Máxima (Pmax/W)	655	497	660	500	665	504	670	508
Corrente de Potência Máxima (Imp/A)	17.30	13.76	17.34	13.79	17.38	13.82	17.42	13.85
Tensão de Potência Máxima (Vmp/V)	37.88	36.10	38.08	36.29	38.28	36.48	38.48	36.67
Corrente de Curto-Circuito (Isc/A)	18.37	14.87	18.42	14.91	18.47	14.95	18.52	14.99
Tensão de Circuito Aberto (Voc/V)	45.67	43.24	45.87	43.43	46.07	43.62	46.27	43.80
Eficiência do Módulo (STC) (%)	21.09		21.25		21.41		21.57	

¹ Medidas de acordo com a norma IEC 60904-3, Tolerância de medição: ISC: ±4%, VOC: ±3%, Bifacialidade: 70% ±10%

² STC (Condição Padrão de Teste): Radiação 1000 W/m², Temperatura do módulo 25 °C, AM = 1,5

³ NMOT (Nova Condição Média de Operação): Radiação 800 W/m², Temperatura ambiente 20 °C, AM = 1,5 Velocidade do vento 1 m/s

SAÍDA BIFACIAL - GANHO DE POTÊNCIA NO LADO TRASEIRO

10 %	Pmax (STC)	721	726	732	737
20 %	Pmax (STC)	786	792	798	804
30 %	Pmax (STC)	852	858	865	871

Certificações e Garantias

Certificações	IEC 61215, IEC 61730
	Teste de Corrosão por Amônia: IEC 62716
	Teste de Corrosão por Névoa Salina: IEC 61701
	PID (IEC TS 62804); LeTID (IEC TS 63342)
Nº de registro WEEE	Poeira e Areia (IEC 60068)
	DE 50188598
Garantia do produto	Garantia linear de 15 anos
Garantia de potência máxima	Garantia linear de 30 anos

1.) Primeiro ano: no mínimo 98%. 2.) A partir do 2º ano: Degradação máxima anual de 0,45%. 3.) Mínimo de 85% no 30º ano.

Características de Temperatura

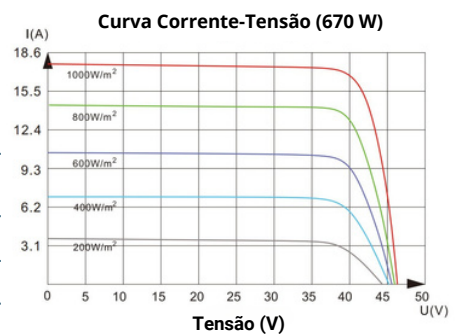
Temperatura Operacional Nominal do Módulo (NMOT)	42 ±3 °C
Coefficiente de Temperatura de Pmax (%/°C)	-0.335
Coefficiente de Temperatura de Voc (%/°C)	-0.269
Coefficiente de Temperatura de Isc (%/°C)	+0.063

Embalagem

Contêiner	40' HQ
Paleta	1320 × 1115 × 2502
Dimensões (mm)	
Peças por Paleta	31
Peças por Contêiner	558

Condições de Operação

Temperatura de Operação (°C)	-40 a +85
Tensão Máxima do Sistema (V)	1500 DC (IEC)
Classificação de Proteção contra Sobrecorrente (A)	35
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: 11/2023, Documento: PT_DS-G12-B66HSW/HBW-202311_2

Copyright © 2023 HengdianGroup DMEGC Magnetics.
Todos os direitos reservados