DMEGC SOLAR

TIER 1 Bloomberg NEW ENERGY FINANCE

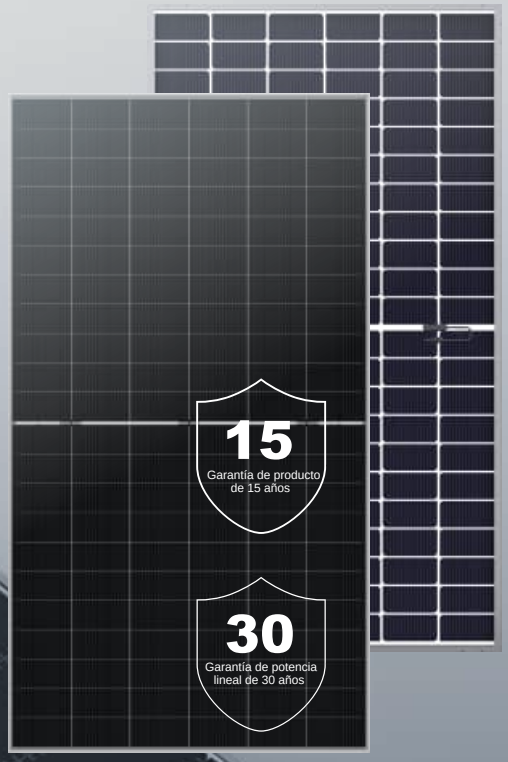
iNFINITY

N-type

Módulo Bifacial de Doble Vidrio

DMxxxG12T-B66HSW

710~735W



23.7%
Eficiencia Máxima

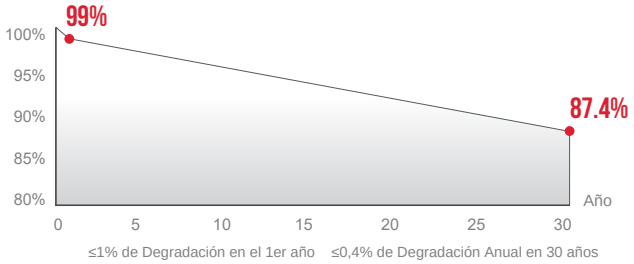
- **Liderazgo en la fabricación**
  Más de 40 años de experiencia en fabricación de alta tecnología
- **Alta responsabilidad ambiental, social y de gobernanza (ESG)**
  100% de producción verde, cadena de suministro transparente y excelente calificación ESG en la industria solar

Mejor Opción para Aplicaciones en Proyectos
TIR (Tasa Interna de Retorno) mejorada con tiempos de amortización más cortos, reducción del LCOE (Costo Nivelado de Energía) y menores costos de BOS (Balance del Sistema)

Ensayos de Estrés Prolongado
Protección contra condiciones ambientales adversas Certificada por TÜV Rheinland.

Producto Verde
Enfoque en la economía circular - baja huella de carbono, libre de PFAS y componentes reciclables.

GARANTÍA DE POTENCIA



≤1% de Degradación en el 1er año ≤0,4% de Degradación Anual en 30 años

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA EMPRESA

SA 8000: Normas de Responsabilidad Social de la OIT
ISO 9001: Sistema de Gestión de Calidad
ISO 14001: Sistema de Gestión Ambiental
ISO 45001: Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional
ISO 50001: Sistema de Gestión de Energía
ISO 27001: Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

IEC 61215, IEC 61730
Ensayos de Estrés Prolongado (IEC TS 63209)
Corrosión por Amoníaco (IEC 62716)
Corrosión por Niebla Salina (IEC 61701)
LeTID (IEC TS 63342)
Polvo y Arena (IEC 60068)

SolarPower Europe

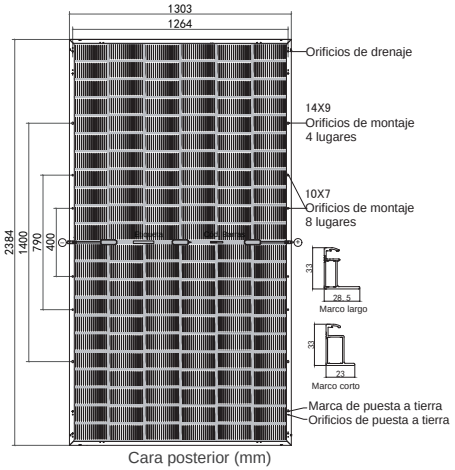
Warranty partner
Munich RE

Un miembro del Grupo Hengdian

DMxxxG12T-B66HSW

Especificaciones del Módulo

Tipo de célula	Monocristalino Tipo N
Dimensiones (mm)	2384×1303×33
Peso (kg)	37.7
Cubierta frontal	Vidrio termoendurecido de 2 mm
Cubierta trasera	Vidrio termoendurecido de 2 mm
Caja de conexiones	3 Diodos, IP68 según norma IEC 62790
Cables	4mm²/Retrato: 360mm (+)/200mm(-) Paisaje: 1400mm(+)/1400mm(-) La longitud puede personalizarse
Tipo de conector	PV-ZH202B o MC4-EVO 2A (1500V)



Cara posterior (mm)

Especificaciones Eléctricas[1]

Modelo del Módulo	DM710G12T-B66HSW		DM715G12T-B66HSW		DM720G12T-B66HSW		DM725G12T-B66HSW		DM730G12T-B66HSW		DM735G12T-B66HSW	
Condición de Prueba	STC[2]	NMOT[3]	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Potencia Máxima (Pmax/W)	710	541	715	545	720	549	725	552	730	556	735	560
Corriente de Potencia Máxima (Imp/A)	17.45	14.19	17.50	14.23	17.54	14.27	17.58	14.30	17.62	14.33	17.66	14.36
Tensión de Potencia Máxima (Vmp/V)	40.76	38.21	40.93	38.37	41.10	38.53	41.27	38.69	41.45	38.86	41.63	39.03
Corriente de Cortocircuito (Isc/A)	18.52	14.95	18.56	14.98	18.60	15.01	18.65	15.05	18.70	15.09	18.75	15.13
Tensión de Circuito Abierto (Voc/V)	48.82	46.32	49.02	46.51	49.20	46.68	49.38	46.85	49.56	47.02	49.74	47.19
Eficiencia del Módulo STC (%)	22.9		23.0		23.2		23.3		23.5		23.7	

1 Mediciones según IEC 60904-3, Tolerancia de medición: Isc: ±4%, Voc: ±3%, Incertidumbre de ensayo para Pmax: ±3%, Bifacialidad: 80% ± 5%
2 STC (Condición Estándar de Prueba): Irradiancia 1000 W/m², Temperatura del módulo 25°C, AM = 1,5
3 NMOT: Irradiancia 800 W/m², temperatura ambiente 20°C, AM = 1,5, Velocidad del viento 1 m/s

Especificaciones Eléctricas (BNPI)

Potencia Nominal (W)	710	715	720	725	730	735
Potencia Máxima (Pmax/W)	785	790	796	801	807	812
Corriente de Potencia Máxima (Imp/A)	19.26	19.31	19.36	19.40	19.44	19.49
Tensión de Potencia Máxima (Vmp/V)	40.81	40.98	41.15	41.32	41.50	41.68
Corriente de Cortocircuito (Isc/A)	20.38	20.42	20.46	20.52	20.57	20.63
Tensión de Circuito Abierto (Voc/V)	48.83	49.03	49.21	49.39	49.57	49.75

4 Mediciones según IEC 60904-3, Tolerancia de medición: Isc: ±4%, Voc: ±3%, Incertidumbre de ensayo para Pmax: ±3%
5 BNPI: Irradiancia frontal 1000 W/m², Irradiancia trasera 135 W/m², Temperatura del módulo 25°C, AM = 1,5

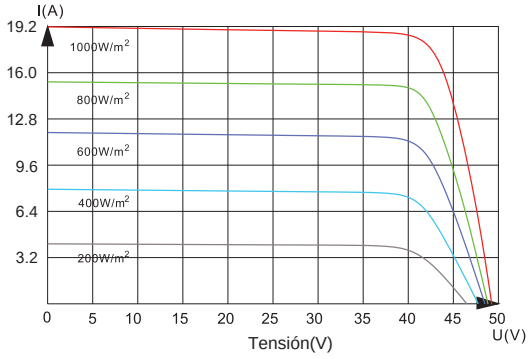
Condiciones de Operación

Temperatura de Operación (°C)	-40 a +85
Tensión Máxima del Sistema (V)	1500 DC (IEC)
Clas. Protección Contra Sobrecorriente (A)	35
Tolerancia de Potencia de Salida (%)	0~3
Clase de Protección	II
Carga Máx. de Prueba, Presión/Succión (Pa)	5400 / 2400
Carga Máx. de Diseño, Presión/Succión (Pa)	3600 / 1600

Características de Temperatura

Temperatura Nominal de Operación del Módulo (NMOT)	42±2℃
Coeficiente de Temperatura de Pmax (%/℃)	-0.29
Coeficiente de Temperatura de Voc (%/℃)	-0.25
Coeficiente de Temperatura de Isc (%/℃)	+0.048

Curva Corriente-Tensión (735W)



Embalaje

Contenedor	40HQ
Dimensiones del Palé (mm)	1320×1115×2502
Piezas por Palé	33
Piezas por Contenedor	594

Hengdian Group DMEGC Magnetics Co.,Ltd.
Dir.: Hengdian Industrial Zone, Dongyang City Zhejiang Province, China 322118
Tel: 0086-579-8658-8826 **E-mail:** solar@dmegc.com.cn **Sitio web:** www.dmegcsolar.com

DMEGC Renewable Energy B.V.
Dir.: Industrieweg 2, 2641 RM Pijnacker, Países Bajos.
Tel: +31 (0) 8 58200765 **E-mail:** contact@dmegc.eu

Declaración: Se deben seguir las instrucciones de instalación y las condiciones de garantía. Debido al progreso tecnológico, los parámetros del producto se ajustarán según sea necesario. Al firmar el contrato, prevalecerán los datos más recientes de la empresa. Toda la información de esta hoja de datos está de acuerdo con la EN 50380. Cambios y errores reservados. Documento: EN DS-G12T-B66HSW-20260107.
©DMEGC 2026 – Todos los derechos reservados