



DHN-66Z20/DG 640~660W

Módulo fotovoltaico de
doble vidrio de alta eficiencia

Certificaciones relevantes para sistemas de gestión y productos

IEC 61215 / IEC 61730 / CE / INMETRO

ISO 45001

2018/Normas internacionales para la salud y seguridad en el trabajo

ISO 14001

2015/Estándares del sistema de gestión ambiental.

ISO 9001

2015/Sistema de gestión de calidad

15 Garantía de 15 años en materiales y tecnología

30 Garantía de 30 años para la potencia de salida lineal



Vidrio doble sin punto de soldadura e interconexión de malla para resistir soldaduras virtuales y microfisuras ocultas.



PIB: el aislamiento mejorado soporta más de 2000 V y ofrece un rendimiento superior.



La capacidad instalada superior y los ingresos reducen el uso del área para la misma capacidad instalada.



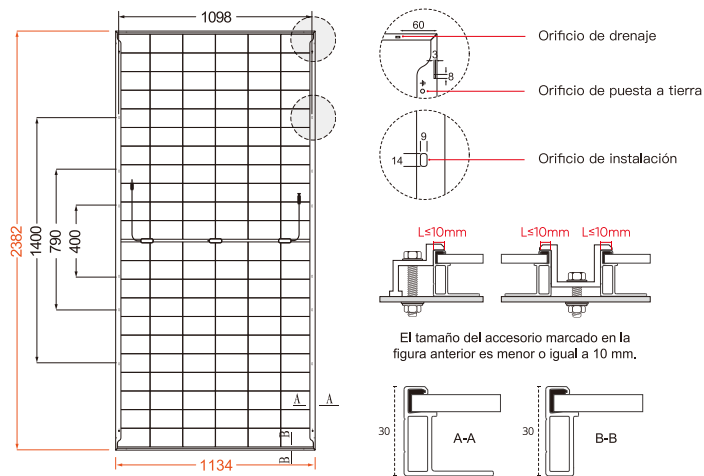
El sellado por contacto proporciona protección a largo plazo para las células solares contra la corrosión por humedad.



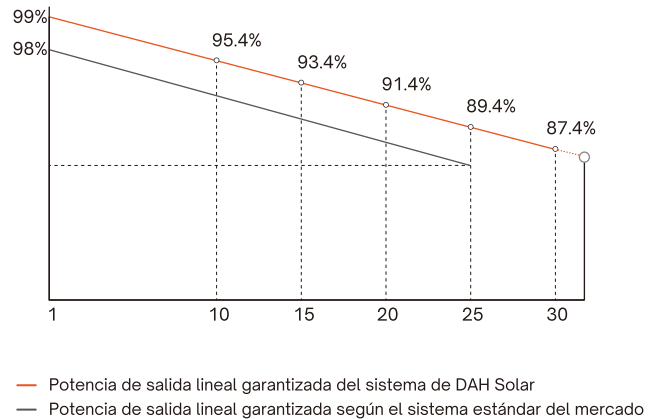
Los costos del sistema se reducen efectivamente, con mayores ingresos por generación de energía anual.

DHN-66Z20/DG 640~660W

Design



Garantía de potencia lineal de 30 años



Especificaciones Mecánicas

Número de células	132 (6×22)
Peso	32.5kg
Dimensiones (LxWxT)	2382×1134×30mm
Embalaje	36pcs/Pallet, 720pcs/40HQ

Cables (incluyendo conector)	4.0mm², 300/200mm de largo, la longitud se puede personalizar
Vidrio	2.0mm Película antirreflectante de alta transmisión
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos de derivación
Conector	Compatible con MC4

Características Eléctricas

Modelo	DHN-66Z20/DG									
Condiciones de prueba	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia Maxima (Pmax/W)	640	481	645	485	650	489	655	493	660	496
Voltaje de Circuito Abierto (Voc/V)	48.6	46.2	48.7	46.3	48.8	46.4	48.9	46.5	49.0	46.6
Voltaje en Potencia Maxima (Vmp/V)	41.5	39.4	41.6	39.5	41.7	39.6	41.8	39.7	41.9	39.8
Corriente de cortocircuito (Isc/A)	16.34	13.19	16.38	13.22	16.42	13.26	16.46	13.29	16.50	13.32
Corriente en Potencia Maxima (Imp/A)	15.42	12.21	15.50	12.27	15.59	12.34	15.67	12.40	15.75	12.47
Eficiencia del Modulo (STC)	23.69		23.88		24.06		24.25		24.43	
Factor de bifacialidad	80±5%									

(STC)-Entorno de prueba estándar: Irradiancia 1000 W/m², temperatura de la célula 25 °C, masa de aire AM 1.5
 (NOCT)-Temperatura nominal de funcionamiento de la célula: Irradiancia 800 W/m², Temperatura ambiente 20 °C, Masa de aire AM 1,5, Velocidad del viento 1 m/s
 Nota: Los parámetros de rendimiento eléctrico de este catálogo sirven únicamente para comparar diferentes tipos de módulos fotovoltaicos.
 No representan especificaciones para ningún módulo fotovoltaico individual ni forman parte de ningún contrato.

Parámetros de generación de energía en ambos lados (ganancia trasera)

	Potencia Maxima (Pmax)	672	677	683	688	693
5%	Eficiencia del Modulo (%)	24.9	25.1	25.3	25.5	25.7
15%	Potencia Maxima (Pmax)	736.0	741.8	747.5	753.3	759.0
	Eficiencia del Modulo (%)	27.2	27.5	27.7	27.9	28.1
25%	Potencia Maxima (Pmax)	800.0	806.3	812.5	818.8	825.0
	Eficiencia del Modulo (%)	29.6	29.8	30.1	30.3	30.5

Parámetros de Funcionamiento

Voltaje Maxima del Sistema	1500V DC
Temperatura operacional	-40 ~ +85°C
Clasificación máxima del fusible en serie	30A
Temperatura operacional de la célula	45°C±2°C
Nivel de aplicación	Clase A

Coeficiente de temperatura

Coeficiente de Temperatura de Isc (αIsc)	0.046%/°C
Coeficiente de Temperatura de Voc (βVoc)	-0.25%/°C
Coeficiente de Temperatura de Pmax (γPmp)	-0.29%/°C
Carga de nieve, frontal / Carga de viento, trasera	5400Pa/2400Pa



Add: No.1 Yaoyuan Road, Luyang District, Hefei City, Anhui, China

Ins: <https://www.instagram.com/dahsolarpv/>

E-mail: sales@dahsolar.com

Todas las descripciones específicas que impliquen modificaciones técnicas y condiciones de prueba estarán sujetas a la autoridad de interpretación final de DAH Solar