

Alta potencia de salida
LCOE bajo



Máxima potencia
600W+



TWMND

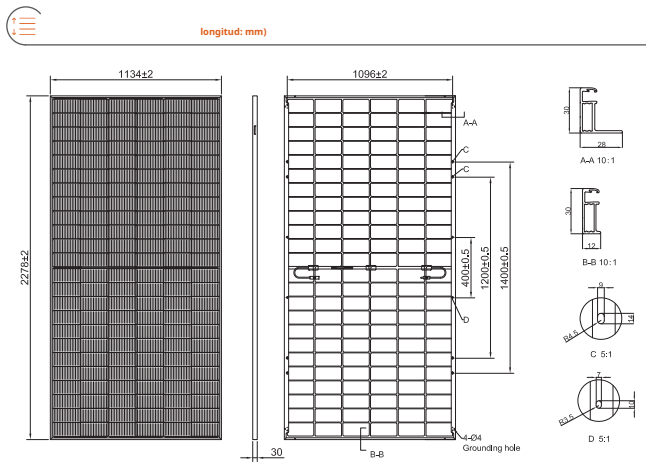
Semicelda tipo N
Módulo Bifacial (72)

72HD580-600W

<https://en.tongwei.cn/>



Más información



Parámetros mecánicos

Tipo de célula	TNC (célula monocristalina tipo N)
Orientación celular	144[6×24]
Dimensiones	2278±2×1134±2×30 mm
Peso	31,5 kg
Vidrio frontal	Vidrio semitemplado con revestimiento AR de 2,0 mm
Cristal trasero	Vidrio semitemplado de 2,0 mm
Marco	Marco de aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos
Cable	4,0 mm ²
Longitud del cable	+ 400 mm, -200 mm o ± 1400 mm, la longitud se puede personalizar
Carga de viento/nieve	2400 Pa/5400 Pa
Por palet	36 piezas
Embalaje	720 piezas por 40'HC

características (STC)

HDXXX					
W]	580	585	590	595	600
[V]	52.30	52.50	52.70	53.20	53.40
A]	13.85	13.90	13.95	14.15	14.20
er: Vmp [V]	43,93	44,10	44,27	44,41	44,55
er: Imp [A]	13.21	13.27	13.33	13.40	13.47
	22,5	22,6	22,8	23,0	23,2

Temperatura 25°C, AM=1,5, Tolerancia de medición de potencia: ±3%

Características con diferente ganancia de potencia en la parte trasera

máx.[W]	609.0	614.3	619.5	624.8	630.0
[%]	23.6	23.8	24.0	24.2	24.4
máx.[W]	667.0	672.8	678.5	684.3	690.0
[%]	25.8	26.0	26.3	26.5	26.7
máx.[W]	725.0	731.3	737.5	743.8	750.0
[%]	28,1	28,3	28,5	28,8	29,0

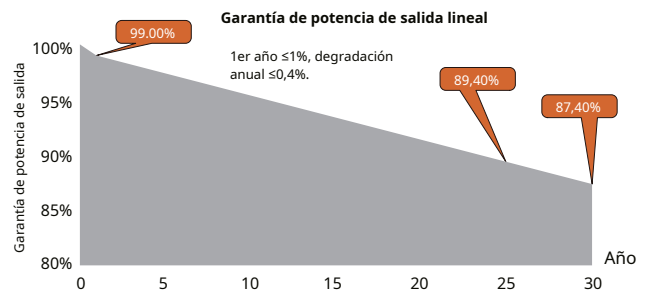
comiendo

de Pmáx	- 0,28 %/°C
de Voc	- 0,24 %/°C
de Isc	+ 0,046 %/°C

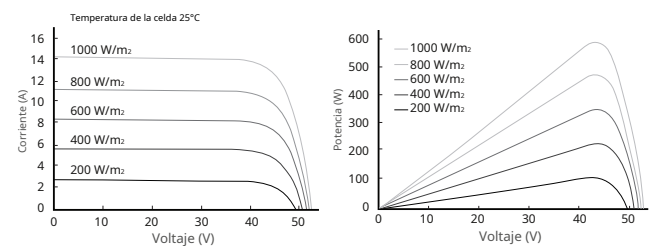
ametros

	- 40°C~+85°C
	1500 V CC
grano	30A
	0~+3%
	80 ± 5%

Garantía lineal



Curva IV



Certificaciones

Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Productos

- ISO 9001:2015/Sistemas de gestión de la calidad ISO
- 14001:2015/Sistemas de gestión medioambiental
- ISO 45001:2018/Sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo
- ISO 50001:2018/Sistemas de gestión de la energía
- IEC 62941:2019/Sistema de calidad para la fabricación de módulos fotovoltaicos
- IEC 61215 / IEC 61730, IEC 62804(PID),
- IEC 61701 (sal), IEC 62716 (amoníaco), IEC 60068-2-68 (arena)

