



TWMNH

Semicelda tipo N
Módulo Bifacial (66)

66HD610

<https://en.tongwei.cn>

Alta potencia de salida
LCOE bajo



Máxima potencia
630 W+



Comercial
Azotea



escala de tilidad
Plantas fotovoltaicas

12
AÑO
Materiales
Garantía

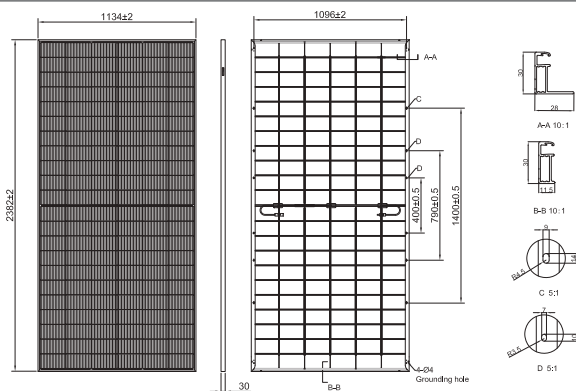


30
AÑO
Fuerza
Garantía



Más información

Dibujos (unidades:mm)



Características Eléctricas

Tipo de módulo: TWMNH-66HDX

Potencia máxima: Pmax [W]	610	615	620	625	630
Voltaje en circuito abierto: Voc [V]	48,70	48,90	49,10	49,30	49,50
Corriente de cortocircuito: Isc [A]	15.94	16.00	16.06	16.12	16.18
Voltaje a la potencia máxima: Vmp [V]	40,48	40,65	40,82	40,96	41,10
Corriente a la potencia máxima: Imp [A]	15.07	15.13	15.19	15.26	15.33
Eficiencia del módulo: η [%]	22.6	22.8	23.0	23.1	23.3

Temperatura 25°C, AM=1.5, Tolerancia de medición de potencia: ±3%

Características eléctricas con diferente ganancia de potencia por la parte trasera

5 %	Potencia máxima: Pmax [W]	640	645	651	656	661
	Eficiencia del módulo: η [%]	23.7	23.9	24.1	24.3	24.5
15 %	Potencia máxima: Pmax [W]	701	707	713	718	724
	Eficiencia del módulo: η [%]	26.0	26.2	26.4	26.6	26.8
25 %	Potencia máxima: Pmax [W]	762	768	775	781	787
	Eficiencia del módulo: η [%]	28.2	28.4	28.7	28.9	29.1

Rango de temperatura

Coeficiente de temperatura de Pmax	- 0,28 %/°C
Coeficiente de temperatura de Voc	- 0,24 %/°C
Coeficiente de temperatura de Isc	+ 0,046 %/°C

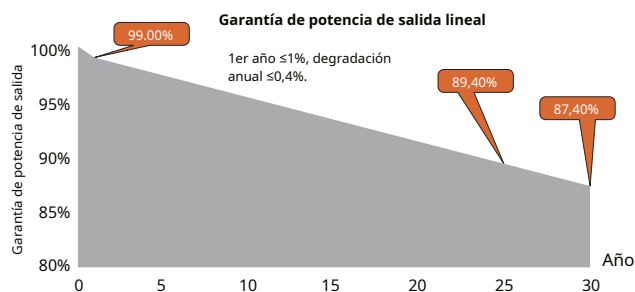
Parámetros de operación

Temperatura de operación	- 40°C~+85°C
Voltaje máximo del sistema	1500 V CC
Clasificación máxima del fusible en serie	30A
Tolerancia de salida de potencia	0~+3%
Bifacialidad	80 ± 5%

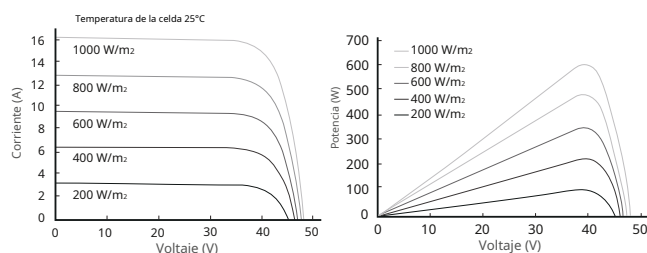
Parámetros mecánicos

Tipo de célula	TNC (célula monocristalina tipo N)
Orientación celular	132[6×22]
Dimensiones	2382±2×1134±2×30 mm
Peso	32,5 kilos
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 mm²
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

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)

