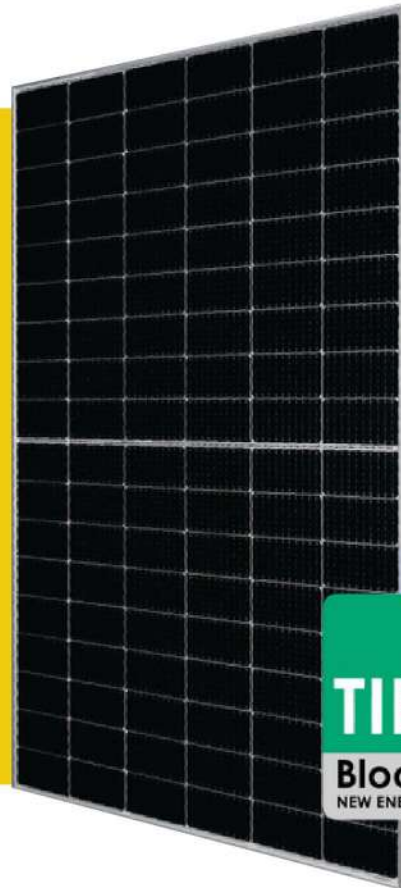





PV MODULE


- ET-M772BH530WW/WB 530W
- ET-M772BH535WW/WB 535W
- ET-M772BH540WW/WB 540W
- ET-M772BH545WW/WB 545W
- ET-M772BH550WW/WB 550W





- 

Alta tensión
Certificación UL e IEC 1500V; reduce los costos de BOS y produce un mejor LCOE.
- 

Alta eficiencia
La estructura de media celda permite una mayor eficiencia de conversión de módulo.
- 

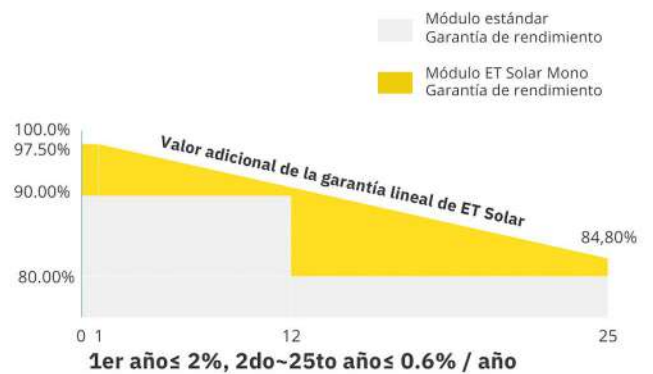
Resistencia PID
El excelente rendimiento anti-PID garantiza una degradación de energía limitada para la producción en masa.
- 

Rendimiento con poca luz
El diseño avanzado de la superficie de la celda y el vidrio garantiza un rendimiento excelente en condiciones de poca luz.
- 

Resistencia al clima
Certificado para soportar: carga de viento (2400 Pa) y carga de nieve (5400 Pa).
- 

Resistencia a condiciones ambientales extremas
Alta resistencia a la niebla salina y al amoníaco certificada por TUV SUD.

GARANTÍA



12 YEARS 12 años de garantía en el material y mano de obra del producto

25 YEARS 25 años de garantía de rendimiento lineal

IEC61215
IEC61730
UL61215
UL61730



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tipo de módulo	ET-M772BH530WW ET-M772BH530WB	ET-M772BH535WW ET-M772BH535WB	ET-M772BH540WW ET-M772BH540WB	ET-M772BH545WW ET-M772BH545WB	ET-M772BH550WW ET-M772BH550WB
Potencia Máxima -Pmp (W)	530	535	540	545	550
Voltaje circuito abierto -Voc (V)	49,30	49,45	49,60	49,75	49,90
Corriente de cortocircuito -Isc (A)	13,72	13,79	13,86	13,93	14,00
Voltaje de Potencia Máximo (Vmp)	41,31	41,47	41,64	41,80	41,96
Corriente Máxima de Potencia Imp (A)	12,83	12,90	12,97	13,04	13,11
Eficiencia Módulo STC- η m (%)	20,5%	20,7%	20,9%	21,1%	21,3%
Tolerancia de potencia (W)	(0 , +4,99)				
Voltaje Máximo del Sistema	1500VDC				
Clasificación Máxima de Fusibles de la Serie	25A				
Temperatura de Funcionamiento	-40 ~ +85°C				
Temperatura de Operación Nominal de la Celda	45±2 °C				

ISTC: Irradiance 1000 W/m² module temperature 25°C AM=1.5

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (NOCT)

Tipo de módulo	ET-M772BH530WW ET-M772BH530WB	ET-M772BH535WW ET-M772BH535WB	ET-M772BH540WW ET-M772BH540WB	ET-M772BH545WW ET-M772BH545WB	ET-M772BH550WW ET-M772BH550WB
Potencia Máxima -Pmp (W)	397	401	405	409	413
Voltaje circuito abierto -Voc (V)	46,20	46,24	46,28	46,32	46,36
Corriente de cortocircuito -Isc (A)	11,29	11,38	11,46	11,54	11,62
Voltaje de Potencia Máximo (Vmp)	37,18	37,24	37,30	37,36	37,42
Corriente Máxima de Potencia Imp (A)	10,69	10,77	10,86	10,94	11,04

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Medidas externas	2279x 1134 x 35mm
Peso	28kg
Celda solar	PERC Mono cristalino 182 x 91 mm (144pcs)
Cristal frontal	3,2mm AR revestimiento de vidrio templado
Marco	marco de aleación de aluminio anodizado
Caja de Conexión	IP68, 3 diodos
Cables de Salida	4.0 mm(12AWG), Portrait:300mm(+)/400mm(-);o personalizado
Connector	MC4 Compatible

CONDICIONES OPERATIVAS

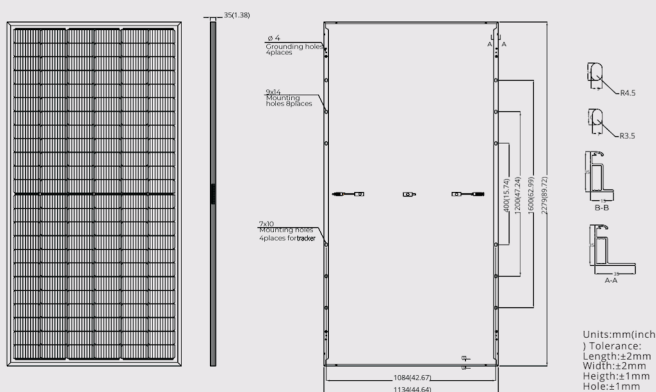
Coefficiente de Temperatura Pmax	-0,340%/ °C
Coefficiente de Temperatura Voc	-0,263%/ °C
Coefficiente de Temperatura Isc	-0,054%/ °C
Resistencia al fuego	Clase C (TUV)/ Tipo 1 (ETL)

FORMA DE EMBALAJE

contenedor	40'HQ
Iezas por Pallet	31
Pallets por Contenedor	20
Piezas por Contenedor	620

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

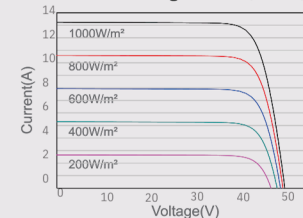
Unit:mm



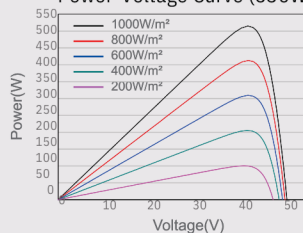
* El dibujo anterior es una representación gráfica del producto.
Para obtener dibujos de calidad de ingeniería, comuníquese con ET Solar.

CURVA

Current-Voltage Curve (530W)



Power-Voltage Curve (530W)



Nota: las especificaciones se obtienen bajo las condiciones de prueba estándar (STC): irradiancia solar de 1000 W/m², masa de aire de 1,5 y temperatura de celda de 25 °C. El NOCT se obtiene bajo las condiciones de prueba: 800 W/m², temperatura ambiente de 20 °C, velocidad del viento de 1 m/s, espectro AM 1.5.