

volta

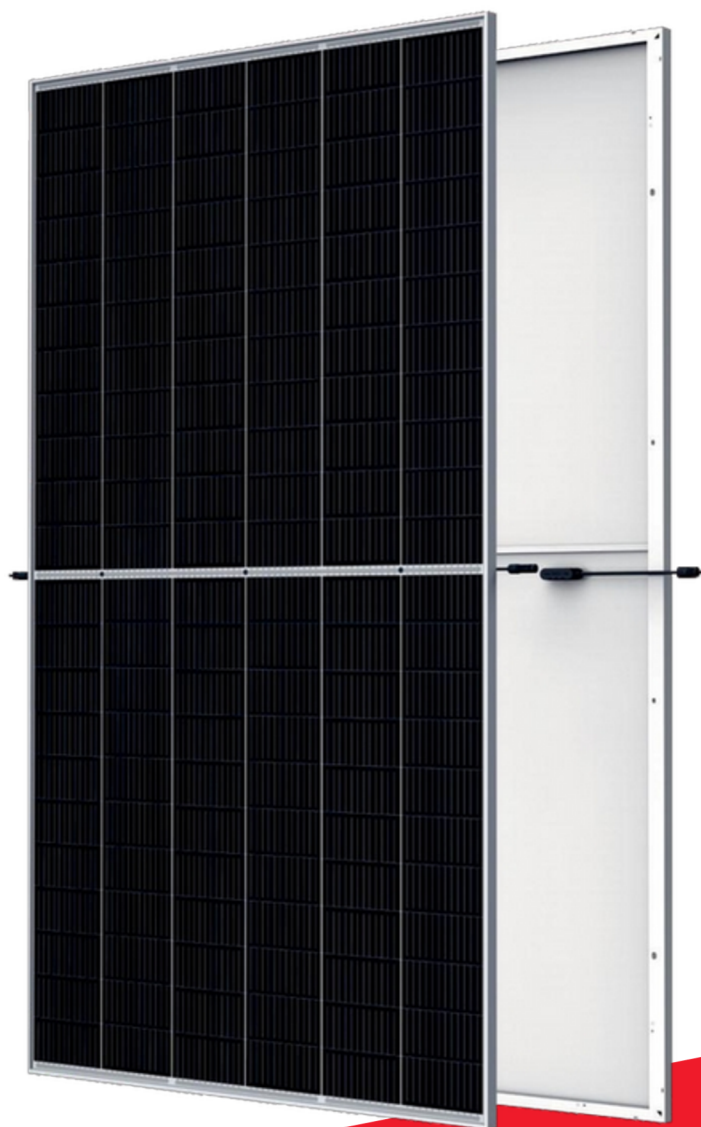
ELECTRIC

Unlimited Power

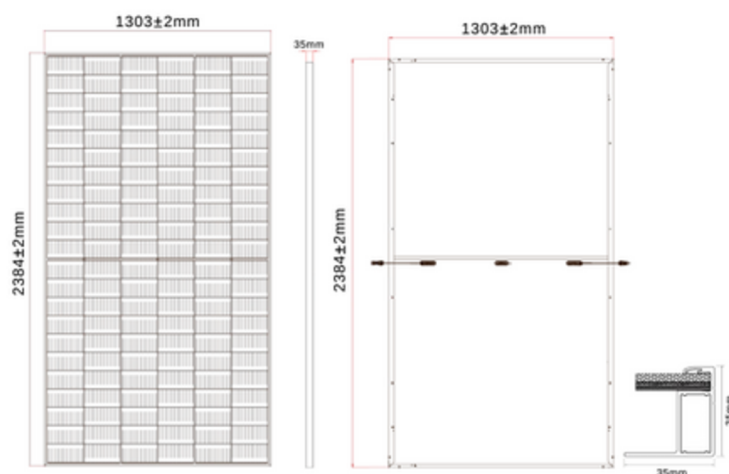


GLOBAL
ENERGY
green 

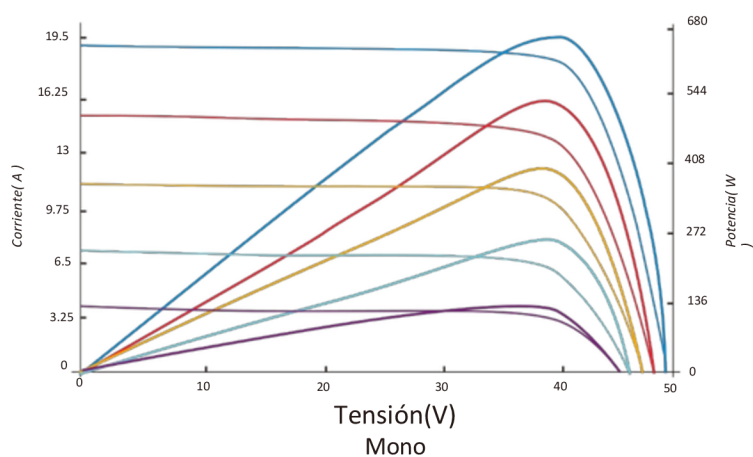
Panel solar



Diseñado en AZ, EE.UU. Fabricado en China



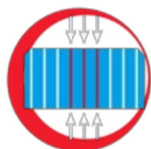
Curva I-V



Excelente rendimiento en condiciones de luz débil: con una intensidad de irradiación de 800W/m² (AM 1,5, 25oC), se alcanza el 95,5% o más de la eficacia STC (1000W/m²).

Diseñado en AZ, EE.UU. Fabricado en China

Características del producto



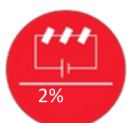
Media célula

La potencia del panel solar de media célula aumenta, y la temperatura del punto caliente se reduce debido a la menor corriente de trabajo



Tolerancia positiva

La tolerancia positiva de hasta 0~+5W ofrece una mayor fiabilidad de las salidas



Alta resistencia PID

La avanzada tecnología de las células y los materiales cualificados garantizan una alta resistencia al EPI



Proceso actual de clasificación

La potencia del sistema se maximiza reduciendo las pérdidas por desajuste hasta un 2% con módulos clasificados y empaquetados por amperaje.



Viento y nieve prolongados pruebas de carga

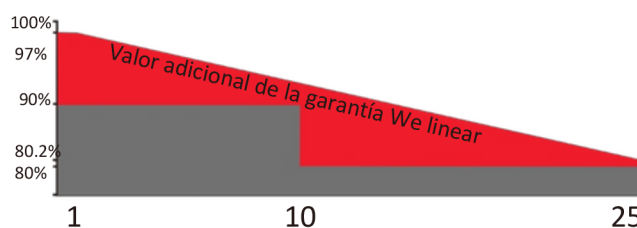
Módulo certificado para soportar cargas extremas de viento (2400 Pascal) y nieve (5400 Pascal)



1500V

Placa base y caja de conexiones para sistemas de 1500 V

Garantía líder del sector basada en la potencia nominal



*25 años de garantía de potencia lineal *10 años de garantía del producto

*El primer año de atenuación ≤ 2%

*Células solares MBB, Baja pérdida de resistencia y mayor eficiencia de conversión.

*Doble prueba EL antes y después de la laminación, alto control de los defectos del producto.

*Panel solar clasificado por corriente, para mejorar el rendimiento del sistema

Diseñado en AZ, EE.UU. Fabricado en China

Diferentes modelos	PARÁMETRO	VALOR
	Potencia máxima (Pmax) Tensión óptima de funcionamiento (Vmp)	550W
550M	Corriente óptima de funcionamiento (Imp)	41.96V
	Tensión en circuito abierto (Voc)	13.11A
	Corriente de cortocircuito (Isc)	49.90V
	Módulo Eficiencia	14.00A
	Temperatura de funcionamiento del módulo	21.28%
	Tensión máxima del sistema	-40 °C a +85°C
	Tolerancia de potencia	1500 V CC (IEC)
	Peso	0~+5W
	Dimensiones	28,6 kg
		+ 3%
	PARÁMETRO	VALOR
	Potencia máxima (Pmax) Tensión óptima de funcionamiento (Vmp)	600W
600M	Corriente óptima de funcionamiento (Imp)	40.30V
	Tensión en circuito abierto (Voc)	14.91A
	Corriente de cortocircuito (Isc)	48.40V
	Módulo Eficiencia	15.80A
	Temperatura de funcionamiento del módulo	22.20%
	Tensión máxima del sistema	-40 °C a +85°C
	Tolerancia de potencia	1500 V CC (IEC)
	Peso	0~+5W
	Dimensiones	33,6 kg
		+ 3%
	Potencia máxima (Pmax)	660W
	Tensión óptima de funcionamiento (Vmp)	37.80V
660M	Corriente óptima de funcionamiento (Imp)	17.47A
	Tensión en circuito abierto (Voc)	45.70V
	Corriente de cortocircuito (Isc)	18.53A
	Módulo Eficiencia	21.25%
	Temperatura de funcionamiento del módulo	-40 °C a +85°C
	Tensión máxima del sistema	1500 V CC (IEC)
	Tolerancia de potencia	0~+5W
	Peso	33,9 kg
	Dimensiones	+ 3%
		2384 2mmx1303 2mmx35 1mm

