

Paneles Solares

Solar Tech Maviju

Contamos con sistemas de generación fotovoltaica hechos a medida y listos para usar. Desde 3KWp hasta 1MWp en los dos niveles de tensión mas usados en el mercado.

Beneficios de la Energía Solar

Ahorro de Costos: Los paneles solares reducen drásticamente los costos energéticos de la factura de electricidad.

Sostenibilidad Ambiental: Con el uso de esta energía, se contribuye a reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Imagen Corporativa: Demuestra el compromiso con la sostenibilidad ambiental. Permite la obtención de certificaciones verdes.

Productos Destacados

Paneles solares de alta eficiencia: Ofrecemos módulos de ultima generación que capturan la máxima energía solar para un rendimiento óptimo.

Inversores Inteligentes: Ofrecemos inversores de ultima tecnología que permiten una eficiencia máxima superior a los equipos existentes en el mercado.

Sistema de Monitoreo: Supervise su producción y estado real de su planta en tiempo real sin necesidad de dispositivos o pagos adicionales.

Servicios Ofrecidos:

- Desarrollo del Proyecto.
- Cálculos de viabilidad fotovoltaicos.
- Trámite de Medidor Bidireccional CNEL.
- Instalación y puesta en marcha.

Tipos de Proyectos



Industrial



Residencial



Comercial



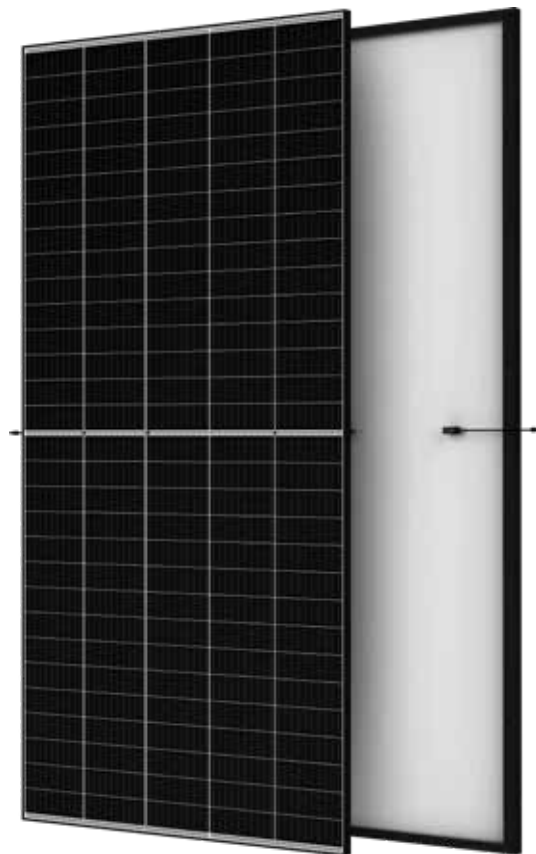
Solar Tech
MAVIJU*

Paneles Solares

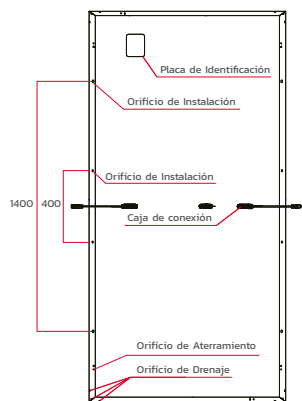
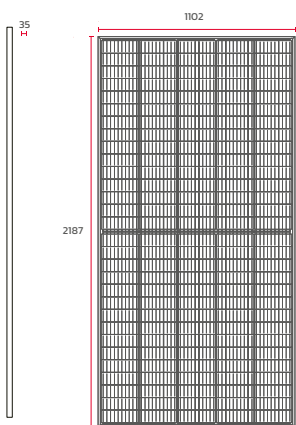
515W
POTENCIA MÁXIMA

21.4%
MÁXIMA EFICIENCIA

0~+5W
TOLERANCIA POSITIVA



Dimensiones(mm)



Datos eléctricos (stc)

Potencia Nominal Watts-Pmax (Wp)*	490	495	500	505	510	515
Tolerancia de Potencia-Pmax (W)	0 ~ +5					
Voltaje en Máxima Potencia-Vmpp (V)	42.4	42.6		43.0	43.2	43.4
Corriente en Máxima Potencia-Impp (A)	11.56	11.63	11.69	11.75	11.81	11.87
Tensión de Circuito Abierto-Voc (V)	51.3	51.5	51.7	51.9	52.1	52.3
Corriente de Corto Circuito-Isc (A)	12.14	12.21	12.28	12.35	12.42	12.49
Eficiencia del Módulo η (%)	20.3	20.5	20.7	21.0	21.2	21.4

Datos eléctricos (noct)

Potencia Máxima-Pmax (Wp)	369	373	377	381	385	388
Voltaje en Máxima Potencia-Vmpp (V)	40.0	40.2	40.4	40.6	40.5	40.7
Corriente en Máxima Potencia-Impp (A)	9.22	9.28	9.33	9.38	9.50	9.53
Tensión en Circuito Abierto-Voc (V)	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0	49.2
Corriente de Corto Circuito-Isc (A)	9.78	9.84	9.90	9.95	10.01	10.06

