Panel Solar Monocristalino 550Wp RISEN

SKU: 2800795010

Maximiza tu producción energética con el Panel Solar Monocristalino RISEN de 550Wp. Ofreciendo una eficiencia del 21.3% y resistente a extremos climáticos, es ideal para todo tipo de instalaciones

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

El Panel Solar Monocristalino RISEN de 550Wp modelo RSM 144-9-550m representa lo último en tecnología fotovoltaica, ofreciendo una combinación excepcional de alta eficiencia y durabilidad. Este Panel Solar está diseñado para maximizar la conversión de la luz solar en electricidad, ofreciendo una impresionante eficiencia del 21.3%, lo que lo coloca entre los paneles más eficientes del mercado. Ideal para aplicaciones residenciales, comerciales y de servicios públicos, este panel es una elección perfecta para quienes buscan optimizar su producción energética y reducir su huella de carbono. Fabricado con celdas solares monocristalinas de alta calidad, el Panel Solar de RISEN garantiza un rendimiento superior bajo diversas condiciones ambientales. Consta de 144 celdas configuradas en dos grupos de 6x12, optimizadas para captar la máxima cantidad de luz solar. La estructura robusta del panel, enmarcada en aleación de aluminio anodizado plateado, no solo le confiere una estética moderna y atractiva, sino que también proporciona una resistencia adicional contra los elementos, asegurando que el panel pueda soportar condiciones climáticas adversas desde -40 hasta 85°C. El Panel Solar de RISEN ofrece un voltaje de circuito abierto (Voc) de 49.8 VDC y una corriente de cortocircuito (Isc) de 13.94 A, lo que demuestra su capacidad para operar con alta eficacia incluso en días nublados o con luz solar indirecta. El voltaje de potencia máxima (Vmpp) de 42.2 VDC y la corriente de potencia máxima (Impp) de 13.04 A resaltan la capacidad del panel para convertir eficientemente la radiación solar en electricidad utilizable, maximizando así la producción de energía durante las horas de máxima luz solar. Con un peso de 27.8 Kg y dimensiones de 2279x1134x35mm, este Panel Solar es fácil de manejar e instalar, lo que reduce los costos de instalación y mantenimiento. La capacidad del sistema de alcanzar un voltaje máximo de 1500 VDC permite la integración en sistemas de energía solar a gran escala, ofreciendo flexibilidad y escalabilidad en proyectos de energía renovable de cualquier tamaño. Certificado por las normas IEC 61215: 2016 y IEC61730-1, 2, el Panel Solar de RISEN no solo cumple con los más altos estándares de seguridad y calidad, sino que también garantiza una confiabilidad a largo plazo y un rendimiento constante, asegurando una inversión segura y rentable para cualquier proyecto solar.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Panel Solar Monocristalino 550Wp RISEN
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	RISEN
Modelo	RSM 144-9-550m
potencia_nominal	550 Wp
Voltaje de Circuito Abierto	49.8 VDC
Corriente de Cortocircuito	13.94 VDC
voltaje_de_potencia_max	42.2 VDC
corriente_de_potencia_max	13.04 A
eficiencia	21.3%
Tipo de Celda Solar	Monocristalino
Configuración de Celda	144 Celdas (6x12 + 6x12)
Peso	27.8 Kg
Marco Panel Solar	Aleación de aluminio anodizado, color plateado.
Temperatura de Operación	-40 a 85°C
Voltaje Máximo de Sistema	1500 VDC
Celdas de Certificación	IEC 61215: 2016
Dimensiones	2279x1134x35mm

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Panel Solar Monocristalino 550Wp RISEN
www.vitelenergia.com

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.