Panel Solar Bifacial TOPCON 585Wp RISEN

SKU: 2800795585

El Panel Solar bifacial RISEN RSM 144-9-585 BNDG ofrece una potencia de 585W con una eficiencia del 23%, optimizando la conversión de energía solar. Su tecnología bifacial permite captar radiación tanto en la parte frontal como trasera, maximizando la producción energética. Con celdas monocristalinas de alto rendimiento, su voltaje de circuito abierto es de 52.37V y la corriente de cortocircuito de 14.18A. Su estructura de aluminio anodizado proporciona resistencia y durabilidad, soportando temperaturas de -40 a 85°C. Con un voltaje máximo del sistema de 1500VDC y certificaciones IEC 61215:2021 e IEC 61730-1/-2:2023, es ideal para sistemas solares de alto rendimiento en entornos residenciales, comerciales e industriales.

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.

Panel Solar Bifacial RISEN RSM 144-9-585 BNDG

El Panel Solar bifacial RISEN RSM 144-9-585 BNDG es una solución de alta eficiencia para la generación de energía renovable, que capta radiación en ambas caras para maximizar la producción eléctrica, incluso en condiciones variadas de instalación.

? Potencia y Eficiencia:
Con una potencia nominal de **585W** y una eficiencia del **23%**, ofrece un voltaje de circuito abierto de **52.37V** y una corriente de cortocircuito de **14.18A**. Su voltaje de potencia máxima es de **44V** con una corriente de **13.32A**, ideal para sistemas conectados a red o autónomos.

? Tecnología Bifacial:
La tecnología bifacial incrementa la eficiencia total al aprovechar la radiación reflejada en superficies como techos, suelos y estructuras inclinadas, maximizando la producción de electricidad.

? Diseño y Celdas:
Compuesto por **144 celdas monocristalinas** (configuración 6x12 + 6x12), optimizadas para mejorar la captación de energía y reducir pérdidas de conversión.

? Marco y Materiales:
Su marco de aleación de aluminio anodizado en color plateado brinda resistencia estructural y durabilidad, permitiendo su operación en temperaturas de **-40 a 85°C**.

? Integración y Normativas:
Con un voltaje máximo del sistema de **1500VDC**, cumple con las certificaciones **IEC 61215:2021** e **IEC 61730-1/-2:2023**, garantizando calidad y seguridad internacional.

? Dimensiones y Peso:
Con unas dimensiones de **2278x1134x30mm** y un peso de **31 kg**, es fácil de manipular e instalar en diversas estructuras.

? Inversión en Energía Renovable:
Su rendimiento superior y tecnología avanzada lo convierten en la opción ideal para proyectos solares que

buscan maximizar la producción de energía limpia y reducir costos energéticos.

Conoce la prestigiosa marca RISEN!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Panel Solar Bifacial TOPCON 585Wp RISEN
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	RISEN
Modelo	RSM 144-9-585 BNDG
potencia_nominal	585 Wp
Voltaje de Circuito Abierto	52.37 VDC
Corriente de Cortocircuito	14.18 VDC
voltaje_de_potencia_max	44 VDC
corriente_de_potencia_max	13.32 A
eficiencia	23%
Tipo de Celda Solar	Monocristalino
Configuración de Celda	144 Celdas (6x12 + 6x12)
Peso	31 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 61215:2021
Producto Nuevo	SI
Dimensiones	2278x1134x30mm

¿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 Bifacial TOPCON 585Wp 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.