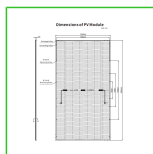
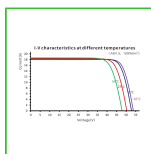
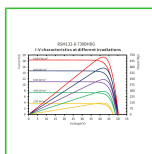
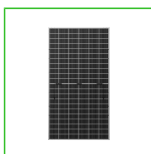
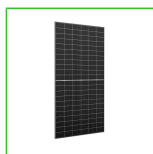




Panel Solar Bifacial 720Wp Hyper-ion Pro RISEN

SKU: 2800795720

El **Panel Solar Bifacial RISEN Hyper-ion Pro** entrega una potencia nominal de **720 Wp**, eficiencia de **23,2%** y generación mediante radiación frontal y reflejada por el suelo. Incorpora **132 celdas monocristalinas Tipo-N HJT**, diseño resistente a los efectos LID y PID, caja de conexiones IP68 y capacidad para sistemas de hasta **1500 VDC**. Está orientado a instalaciones residenciales, comerciales, industriales y plantas fotovoltaicas.



**COMPRALO EN NUESTRA
WEB**

Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías 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.

Tienda Antofagasta

Av. Pedro Aguirre
Cerde 7723,
Antofagasta.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl / **Call Center:** (+56) 22927 9200

Panel Solar Bifacial 720Wp Hyper-ion Pro RISEN

Panel Solar bifacial RISEN Hyper-ion Pro de 720 Wp, diseñado para generar energía mediante la radiación recibida por la cara frontal y la luz reflejada sobre su cara posterior. El modelo RSM132-8-720BHDG incorpora 132 celdas monocristalinas Tipo-N HJT, alcanza una eficiencia de 23,2% y presenta un elevado factor bifacial. Su desempeño permite utilizarlo en proyectos residenciales, comerciales, industriales y plantas fotovoltaicas que requieren alta potencia por módulo.

✔ Tecnología bifacial Tipo-N HJT:

El Panel Solar utiliza celdas monocristalinas Tipo-N con tecnología HJT, que permiten aprovechar la radiación frontal y la reflejada por el suelo. Esta configuración contribuye a incrementar la producción eléctrica total del sistema cuando las condiciones de instalación favorecen la captación posterior.

✔ Alta potencia y eficiencia:

Entrega una potencia nominal de 720 Wp y alcanza una eficiencia de 23,2%. Su voltaje de máxima potencia es de 42,08 VDC, con una corriente de máxima potencia de 17,13 A y un voltaje de circuito abierto de 50,18 VDC.

✔ Rendimiento estable:

La tecnología Hyper-ion Pro ofrece resistencia frente a los efectos LID y PID. De acuerdo con la información técnica del fabricante, no presenta degradación inducida por luz asociada al complejo boro-oxígeno y utiliza un proceso avanzado de metalización.

✔ Construcción para sistemas fotovoltaicos:

El módulo posee un marco de aleación de aluminio anodizado color plateado, caja de conexiones con protección IP68 y admite un voltaje máximo de sistema de 1500 VDC. Puede operar entre -40 y 85 °C.

✔ Formato de alta capacidad:

El Panel Solar integra 132 celdas distribuidas en una configuración de 6 x 11 + 6 x 11. Sus dimensiones son 2384 x 1303 x 33 mm y su peso es de 38 kg, características que deben considerarse al diseñar la estructura de soporte y planificar su manipulación.

✔ Aplicaciones recomendadas:

Está indicado para empresas, escuelas, galpones, viviendas y plantas fotovoltaicas. Su tecnología bifacial permite aprovechar tanto la radiación directa como la reflejada por el suelo para aumentar la generación total. Este modelo no es compatible con la solución de herraje MONOPOSTE.

✔ FAQ: ¿Cómo genera energía un Panel Solar bifacial?

Genera electricidad mediante la radiación captada por su cara frontal y también aprovecha la luz reflejada que alcanza la cara posterior. El aporte trasero dependerá de las condiciones del terreno, la estructura y la instalación.

✔ FAQ: ¿Este Panel Solar se puede instalar con herraje MONOPOSTE?

No. Debido a sus características y dimensiones, el modelo RISEN RSM132-8-720BHDG no es compatible con la solución de herraje MONOPOSTE.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	RISEN
Modelo	RSM132-8-720BHDG Hyper-ion Pro
Potencia Nominal	720 Wp
Voltaje de Circuito Abierto	50.18 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	18.19 A
voltaje_de_potencia_max	42.08 VDC
corriente_de_potencia_max	17.13 A
Eficiencia	23.2%
Tipo de Celda Solar	Monocrystalino Tipo-N HJT
Configuración de Celda	132 Celdas (6x11 + 6x11)
Marco Panel Solar	Aleación de aluminio anodizado, color plateado.
Temperatura de Operación	-40 a 85°C
Voltaje Máximo de Sistema	1500 VDC
Índice de Protección	Caja J = IP68
Dimensiones	2384x1303x33mm
Peso	38 Kg
Compatibilidad	No es compatible con solución de herraje MONOPOSTE.
Celdas de Certificación	IEC 61215 / IEC 61730 / IEC 61701

¿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 contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Certificación SEC	Aprobación con Resolución Exenta N°27767
Normativa	ISO, TUV, IEC, CE,CQC
Aplicacion	Se utiliza principalmente en empresas, escuelas, galpones, casas y plantas fotovoltaicas, para generar energía tanto con la radiación frontal como con la reflejada por el suelo, aumentando así la producción eléctrica total del sistema.

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.





































