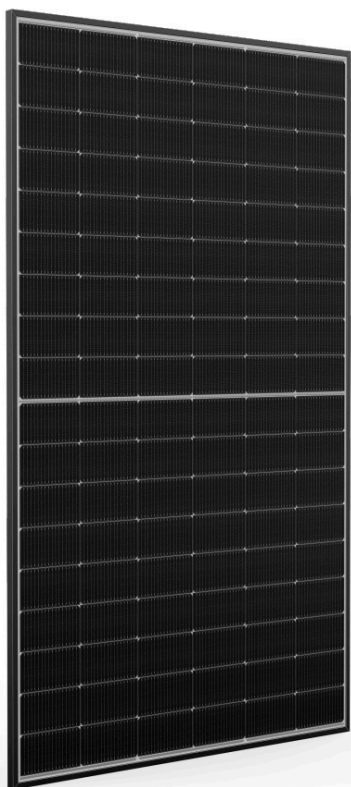


Fotovoltaica y BIPV · Módulos fotovoltaicos

Módulo bifacial Risen RSM108 TOPCon 490–515 Wp

Módulo vidrio-vidrio TOPCon tipo n con marco negro para cubiertas y marquesinas, con hasta un 23,2 % de eficiencia.

Código de producto: **SPC-PV-RIS-RSM108**



Caso de uso

Un edificio de oficinas quiere una instalación discreta en cubierta que combine con su fachada oscura.

Los módulos bifaciales de marco negro ofrecen un alto rendimiento en una superficie de cubierta limitada, y el mismo módulo sirve para marquesinas, donde la cara posterior también capta la luz reflejada.

Precio bajo consulta: lista de precios oficial próximamente.

Cómo funciona

Alto rendimiento

490–515 Wp por módulo y hasta un 23,2 % de eficiencia gracias a células TOPCon tipo n.

Ganancia bifacial

La cara posterior aporta rendimiento adicional gracias a la luz reflejada, según el montaje y el albedo del suelo.

Garantía a largo plazo

5 años de garantía de producto y 30 años de garantía lineal de potencia, con una degradación anual del 0,4 %.

Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR
Fabricante	Risen Energy
Modelo	RSM108-11-490-515BNDG
Rango de potencia (STC)	490 / 495 / 500 / 505 / 510 / 515 Wp
Eficiencia del módulo	22,0–23,2 %
Células	TOPCon tipo n, 108 células
Bifacialidad	80 ± 5 %
Dimensiones	1961 × 1134 × 30 mm
Peso	27 kg
Vidrio	2,0 mm delantero (antirreflectante) + 2,0 mm trasero, termoendurecido
Marco	Aleación de aluminio anodizado, negro
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos de derivación
Tensión máx. del sistema	1500 V CC
Carga mecánica (ensayo)	5400 Pa cara frontal / 2400 Pa cara posterior
Coeficiente de temperatura de Pmax	–0,29 %/°C
Temperatura de funcionamiento	–40 a +85 °C
Garantía	5 años de producto, 30 años de potencia lineal

Fabricante: Risen Energy Co., Ltd. Comercialización y soporte en Polonia: Space BMS sp. z o.o.

Documentación técnica detallada y planos disponibles bajo consulta.

Cómo trabajamos con usted

- Visita técnica y estudio de la cubierta o del aparcamiento.
- Estimación de producción y diseño del sistema para su edificio.
- Comprobación estructural y de la conexión a red con su proyectista.
- Instalación por socios cualificados y puesta en marcha.

Contacto

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków