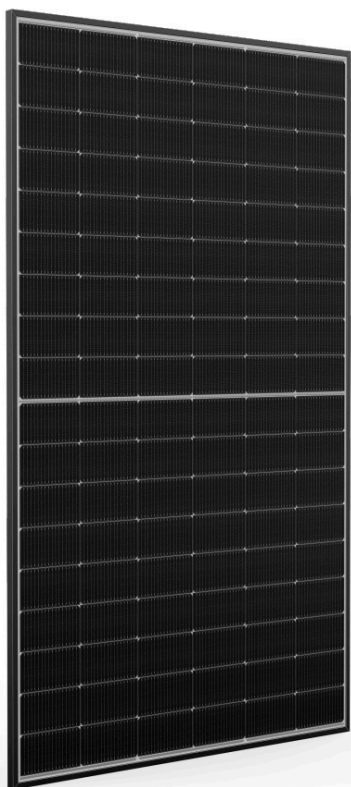


Fotovoltaico e BIPV · Módulos fotovoltaicos

Módulo bifacial Risen RSM108 TOPCon 490–515 Wp

Módulo vidro-vidro TOPCon tipo n com moldura preta para coberturas e carports, com eficiência até 23,2 %.

Código do produto: **SPC-PV-RIS-RSM108**



Exemplo de aplicação

Um edifício de escritórios quer uma instalação discreta na cobertura, a condizer com a sua fachada escura.

Os módulos bifaciais de moldura preta proporcionam elevada produção numa área de cobertura limitada, e o mesmo módulo serve para carports, onde a face posterior também capta a luz refletida.

Preço sob consulta — tabela de preços oficial em breve.

Como funciona

Elevada produção

490–515 Wp por módulo e eficiência até 23,2 % graças às células TOPCon tipo n.

Ganho bifacial

A face posterior acrescenta produção a partir da luz refletida, consoante a montagem e o albedo do solo.

Garantia de longa duração

5 anos de garantia de produto e 30 anos de garantia linear de potência, com degradação anual de 0,4 %.

Especificações

PARÂMETRO	VALOR
Fabricante	Risen Energy
Modelo	RSM108-11-490-515BNDG
Gama de potência (STC)	490 / 495 / 500 / 505 / 510 / 515 Wp
Eficiência do módulo	22,0–23,2 %
Células	TOPCon tipo n, 108 células
Bifacialidade	80 ± 5 %
Dimensões	1961 × 1134 × 30 mm
Peso	27 kg
Vidro	2,0 mm à frente (antirreflexo) + 2,0 mm atrás, termoendurecido
Moldura	Liga de alumínio anodizado, preto
Caixa de junção	IP68, 3 díodos de bypass
Tensão máx. do sistema	1500 V CC
Carga mecânica (ensaio)	5400 Pa frente / 2400 Pa verso
Coeficiente de temperatura Pmax	–0,29 %/°C
Temperatura de funcionamento	–40 a +85 °C
Garantia	5 anos de produto, 30 anos de potência linear

Fabricante: Risen Energy Co., Ltd. Comercialização e apoio na Polónia: Space BMS sp. z o.o.

Documentação técnica detalhada e desenhos disponíveis mediante pedido.

Como trabalhamos consigo

- Visita ao local e levantamento da cobertura ou do parque de estacionamento.
- Estimativa de produção e implantação do sistema para o seu edifício.
- Verificação estrutural e da ligação à rede com o seu projetista.
- Instalação por parceiros qualificados e colocação em serviço.

Contacto

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków