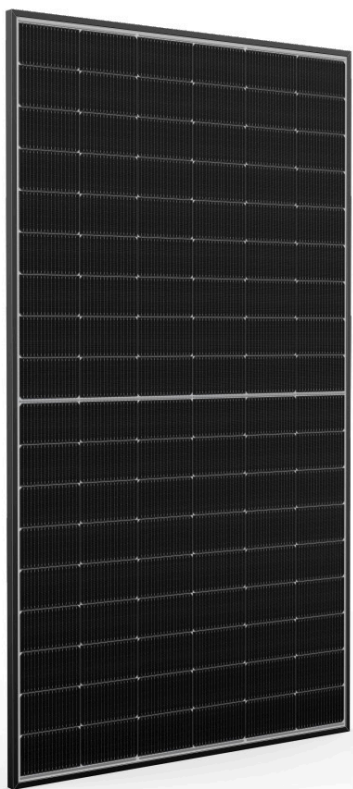


Photovoltaik und BIPV · PV-Module

Risen RSM108 TOPCon Bifazialmodul 490–515 Wp

Glas-Glas-Modul mit schwarzem Rahmen und n-Typ-TOPCon-Zellen für Dächer und Carports, Wirkungsgrad bis 23,2 %.

Produktcode: **SPC-PV-RIS-RSM108**



Anwendungsbeispiel

Ein Bürogebäude wünscht eine unauffällige Dachanlage, die zu seiner dunklen Fassade passt.

Bifaziale Module mit schwarzem Rahmen liefern auf begrenzter Dachfläche hohe Erträge, und dasselbe Modul eignet sich für Carports, bei denen die Rückseite zusätzlich reflektiertes Licht nutzt.

Preis auf Anfrage – offizielle Preisliste in Kürze.

So funktioniert es

Hoher Ertrag

490–515 Wp pro Modul und bis zu 23,2 % Wirkungsgrad dank n-Typ-TOPCon-Zellen.

Bifazialer Mehrertrag

Die Rückseite liefert zusätzlichen Ertrag aus reflektiertem Licht, abhängig von Montage und Bodenalbedo.

Langzeitgarantie

5 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie bei 0,4 % jährlicher Degradation.

Spezifikation

PARAMETER	WERT
Hersteller	Risen Energy
Modell	RSM108-11-490-515BNDG
Leistungsbereich (STC)	490 / 495 / 500 / 505 / 510 / 515 Wp
Modulwirkungsgrad	22,0–23,2 %
Zellen	n-Typ-TOPCon, 108 Zellen
Bifazialität	80 ± 5 %
Abmessungen	1961 × 1134 × 30 mm
Gewicht	27 kg
Glas	2,0 mm vorn (entspiegelt) + 2,0 mm hinten, teilvorgespannt
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung, schwarz
Anschlussdose	IP68, 3 Bypass-Dioden
Max. Systemspannung	1500 V DC
Mechanische Belastung (Prüfung)	5400 Pa Vorderseite / 2400 Pa Rückseite
Temperaturkoeffizient Pmax	–0,29 %/°C
Betriebstemperatur	–40 bis +85 °C
Garantie	5 Jahre Produktgarantie, 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

Hersteller: Risen Energy Co., Ltd. Vertrieb und Support in Polen: Space BMS sp. z o.o.

Ausführliche technische Dokumentation und Zeichnungen auf Anfrage.

So arbeiten wir mit Ihnen

- Ortsbesichtigung und Prüfung von Dach oder Parkplatz.
- Ertragsprognose und Anlagenlayout für Ihr Gebäude.
- Prüfung von Statik und Netzanschluss gemeinsam mit Ihrem Planer.
- Montage durch qualifizierte Partner und Inbetriebnahme.

Kontakt

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków