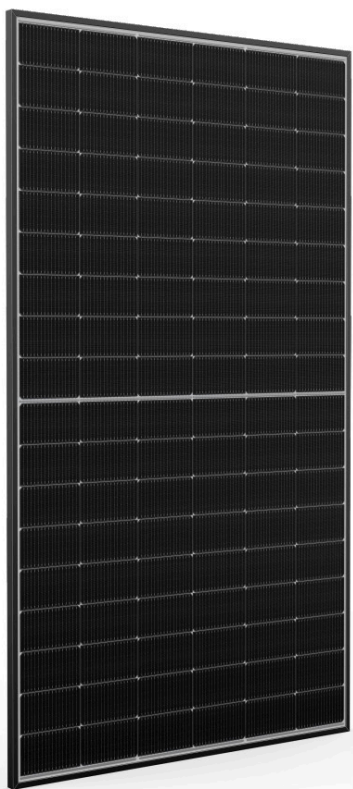


Фотовольтаїка та BIPV · Фотоелектричні модулі

Двосторонній модуль Risen RSM108 TOPCon 490–515 Вт пік

Модуль скло-скло n-типу TOPCon у чорній рамі для дахів і навісів-карпортів, ККД до 23,2 %.

Код продукту: **SPC-PV-RIS-RSM108**



Приклад застосування

Офісна будівля хоче непомітну установку на даху, що пасує до її темного фасаду.

Двосторонні модулі в чорній рамі дають високий виробіток з обмеженої площі даху, а той самий модуль підходить для карпортів, де тильна сторона вловлює ще й відбите світло.

Ціна за запитом — офіційний прайс-лист незабаром.

Як це працює

Високий виробіток

490–515 Вт пік на модуль і ККД до 23,2 % завдяки елементам n-типу TOPCon.

Додатковий виробіток тильної сторони

Тильна сторона дає додатковий виробіток від відбитого світла, залежно від монтажу та альбедо поверхні.

Довготривала гарантія

5 років гарантії на виріб і 30 років лінійної гарантії потужності; щорічна деградація 0,4 %.

Технічні характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Виробник	Risen Energy
Модель	RSM108-11-490-515BNDG
Діапазон потужності (STC)	490 / 495 / 500 / 505 / 510 / 515 Вт пік
ККД модуля	22,0–23,2 %
Елементи	p-тип TOPCon, 108 елементів
Коефіцієнт двосторонності	80 ± 5 %
Розміри	1961 × 1134 × 30 мм
Вага	27 кг
Скло	2,0 мм спереду (з антивідблисковим покриттям) + 2,0 мм ззаду, термозміцнене
Рама	Анодований алюмінієвий сплав, чорний
Розподільна коробка	IP68, 3 шунтувальні діоди
Макс. напруга системи	1500 В DC
Механічне навантаження (випробування)	5400 Па спереду / 2400 Па ззаду
Температурний коефіцієнт P _{max}	–0,29 %/°C
Робоча температура	від –40 до +85 °C
Гарантія	5 років на виріб, 30 років лінійної гарантії потужності

Виробник: Risen Energy Co., Ltd. Постачання та підтримка в Польщі: Space BMS sp. z o.o.

Детальна технічна документація та креслення надаються за запитом.

Як ми з вами працюємо

- Виїзд на об'єкт і обстеження даху або парковки.
- Оцінка виробітку і схема системи для вашої будівлі.
- Перевірка конструкції та підключення до мережі разом із вашим проєктувальником.
- Монтаж кваліфікованими партнерами та введення в експлуатацію.

Контакти

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków