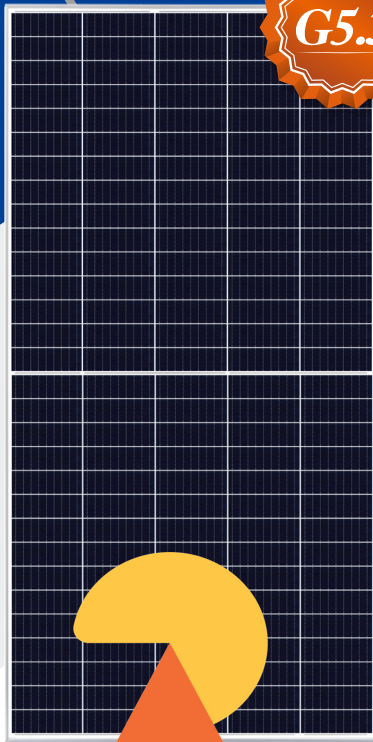


Висока ефективність Монокристалічний PERC модуль



G5.3

RSM150-8-480M-500M











150 КОМПОК
Моно PERC модуль

480-500Wp
Діапазон потужності

1500VDC
Максимальна напруга системи

20.3%
Максимальний ККД

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

-  Бренд входить в список Tier 1 з незалежним сертифікованим сучасним автоматизованим виробництвом
-  Найнижчий тепловий коефіцієнт в індустрії (0.37%)
-  12 років гарантії продукту - один з кращих в галузі
-  Відмінна продуктивність при низькому освітленні
-  Висока стійкість до деградації PID
-  Позитивний толеранс потужності
-  Подвійна інспекція 100% EL гарантує, що модулі не мають дефектів
-  Сортування модулів Imp радикально зменшує втрати невідповідності рядків
-  Гарантована надійність і суворі гарантії якості далеко за межами сертифікованих вимог
-  Сертифікований для витримування важких умов навколишнього середовища
 - ♦ Антирефлекторна і антизагрязнювальна поверхня мінімізує втрати потужності від бруду та пилу
 - ♦ Сильна сольова туманність, аміачна стійкість та стійкість до піску на приморському, фермерському та пустельному середовищах
 - ♦ Відмінне механічне навантаження 2400Pa та снігове навантаження 5400Pa



RISEN ENERGY CO., LTD.

Risen Energy є провідним світовим виробником 1-го рівня високопродуктивних сонячних фотоелектричних виробів та постачальником комплексних бізнес-рішень для житлової, комерційної та комунальної енергетики. Компанія, заснована в 1986 році, яка повністю зареєстрована в 2010, спонукає генерацію цін для обраних світових клієнтів. Техно-комерційні інновації, які підкріплені неперевершеною якістю та підтримкою, оточують загальні бізнес-рішення Soler PV компанії Risen Energy, які є одними з найпотужніших і економічно ефективніших у галузі. Завдяки присутності на локальному ринку та сильному фінансовому банку, ми прагнемо до створення стратегічних, взаємовигідних взаємодій з нашими партнерами, тому що разом ми отримуюмо користь від зростання вартості зеленої енергії.

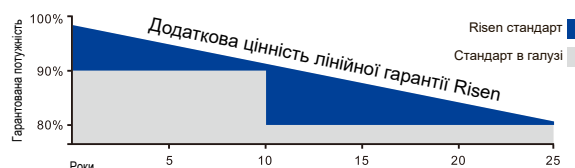
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com



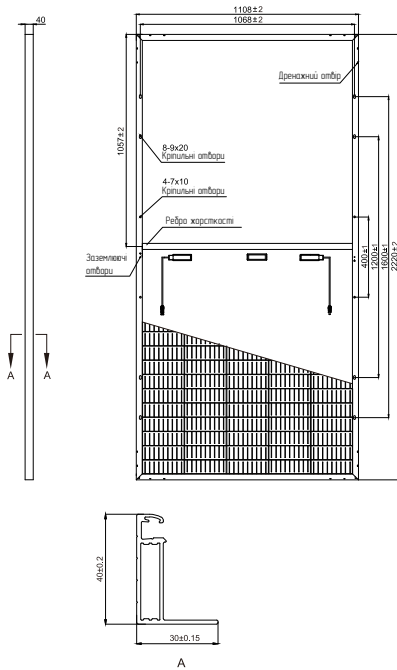
Preliminary
For Global Market

ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



Розміри PV модуля, в мм



Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM150-8-480M	RSM150-8-485M	RSM150-8-490M	RSM150-8-495M	RSM150-8-500M
Вихідна потужність- P_{max} (Wp)	480	485	490	495	500
Напруга холостого ходу- V_{oc} (V)	50,72	50,79	50,86	50,93	51,00
Струм КЗ- I_{sc} (A)	12,10	12,20	12,30	12,40	12,50
Напруга- V_{mp} (V)	42,17	42,24	42,31	42,38	42,45
Струм- I_{mp} (A)	11,40	11,50	11,60	11,70	11,80
ККД модулю(%)	19,5	19,7	19,9	20,1	20,3

STC: 1000 W/m² випромінювання, температура модулю 25 °C, AM1.

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM150-8-480M	RSM150-8-485M	RSM150-8-490M	RSM150-8-495M	RSM150-8-500M
Вихідна потужність- P_{max} (Wp)	359,3	363,1	366,8	370,6	374,4
Напруга холостого ходу- V_{oc} (V)	46,66	46,73	46,79	46,86	46,92
Струм КЗ- I_{sc} (A)	9,92	10,00	10,09	10,17	10,25
Напруга- V_{mp} (V)	38,63	38,69	38,76	38,82	38,88
Струм- I_{mp} (A)	9,30	9,38	9,47	9,55	9,63

NMOT: 800 W/m² випромінювання, температура навколишнього середовища 20 °C, швидкість вітру 1 м/с.

Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристалічна, 210x70мм
Конфігурація комірок	150 комірок (5x15+5x15)
Розміри модулю	2220x1108x40мм
Вага	28,5кг
Супертранс	Високопровідний метал з низьким вмістом заліза, загартоване ARC скло
Субстрат	Білий аркуш
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав тип 6063T5, сріблястий колір
Розподільна коробка	IP68, 1500VDC, 3 обхідних діода Шоттки
Вихідні кабелі	4.0мм ² (12AWG), плюс(+) 270мм, мінус(-) 270мм
Тип конектора	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

Температура та максимальні значення

Номінальна температура NOCT	44°C±2 °C
Температурний коефіцієнт V_{oc}	-0.29%/°C
Температурний коефіцієнт I_{sc}	0.05%/°C /
Температурний коефіцієнт P_{max}	-0.37%/°C
Робоча температура	-40°C ~ +85°C
Максимальна напруга системи	1500VDC
Максимальна серія запобіжників	25A
Обмеження зворотного струму	25A

Специфіка упаковки

Кількість модулів у контейнері	40ft
Кількість модулів у палеті	540
Кількість палетів у контейнері	27
Кількість палетів у контейнері	20
Розміри упаковки	2250x1130x1240
Вага упаковки	825

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧИТІТЬ ІНСТРУКЦІЮ З БЕЗПЕКИ ТА ВСТАВЛЕННЯ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОДУКТУ.

© 2020 Risen Energy. Всі права захищені. Технічні характеристики, що входять до цього опису, можуть бути змінені без попередження.

