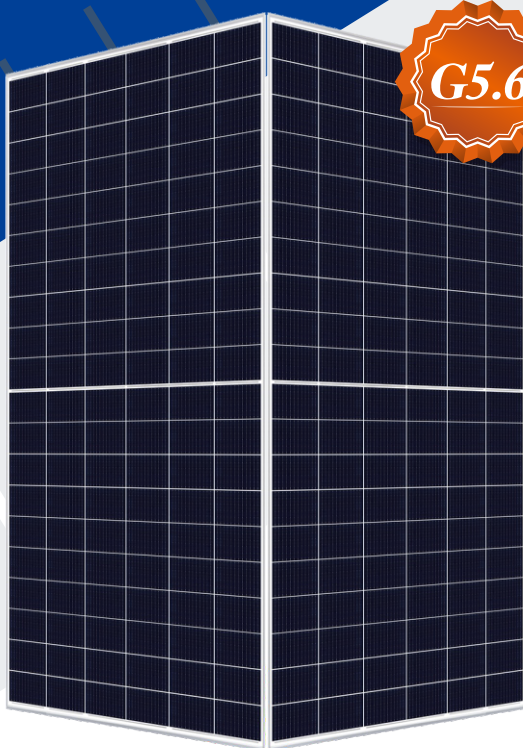




Висока ефективність
Монокристалічний PERC модуль



G5.6



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 отримуємо 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

Draft

888

RSM120-8-585BMDG-605BMDG

120 КОМІРОК

Моно PERC модуль

585-605Wp

Діапазон потужності

1500VDC

Максимальна напруга системи

21.4%

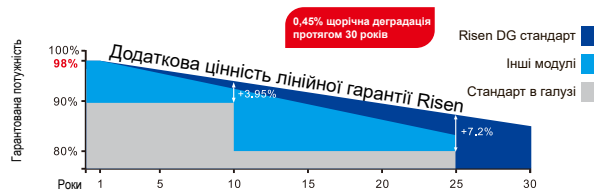
Максимальний ККД

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- Bloomberg TIER 1** Бренд входить в список Tier 1 з незалежним сертифікованим сучасним автоматизованим виробництвом
- Bifacial** Двостороння технологія забезпечує додатковий збір енергії з тильного боку (до 30%)
- Термометр** Найнижчий тепловий коефіцієнт в індустрії
- 12 years** 12 років гарантії продукту - один з кращих в галузі
- Сонячні хмаринки** Відмінна продуктивність при низькому освітленні
- PID** Висока стійкість до деградації PID
- +** Позитивний толеранс потужності
- 2 EL** Подвійна інспекція 100% EL гарантує, що модулі не мають дефектів
- Модуль** Сортування модулів Imp радикально зменшує втрати невідповідності рядків
- Нагорода** Гарантована надійність і суворі гарантії якості далеко за межами сертифікованих вимог
- Сніжинки** 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

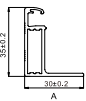
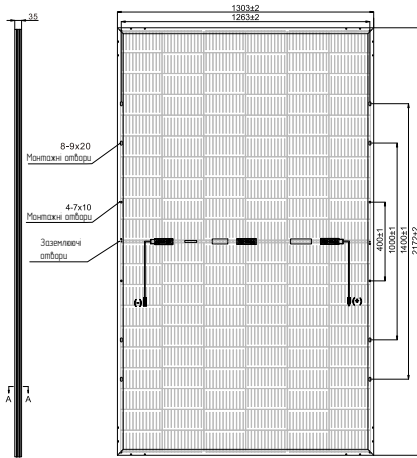
ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 30-річна гарантія лінійної потужності



* Будь ласка, перевірте дійсну версію обмеженої гарантії на товар, яка офіційно випущена компанією Risen Energy Co., Ltd

Розміри PV модуля, в мм



Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM120-8-585BMDG	RSM120-8-590BMDG	RSM120-8-595BMDG	RSM120-8-600BMDG	RSM120-8-605BMDG
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	585	590	595	600	605
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	18.11	18.16	18.21	18.26	18.32
Напруга- $V_{mp}(V)$	34.22	34.42	34.60	34.80	34.98
Струм- $I_{mp}(A)$	17.10	17.15	17.20	17.25	17.30
ККД модулю(%)	20.7	20.8	21.0	21.2	21.4

STC: 1000 W/m² випромінювання, температура модулю 25 °C, AM1.5 згідно з EN 60904-3.
Двосторонній фактор: 70% ±5 *Ефективність модуля (%): округлено до найближчого числа.

Електричні характеристики з 10% посиленням задньої сторони

Сумарна потужність- $P_{max}(W_p)$	644	649	655	660	665
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	19.92	19.98	20.03	20.09	20.15
Напруга- $V_{mp}(V)$	34.22	34.42	34.60	34.80	34.98
Струм- $I_{mp}(A)$	18.81	18.87	18.92	18.98	19.03

STC: Приріст потужності на задній стороні: Додатковий приріст потужності на задній стороні в порівнянні з потужністю на передній стороні в стандартних умовах. Залежить від кріплення (конструкції, висоти, кута нахилу і т.д.) і альбедо землі.

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM120-8-585BMDG	RSM120-8-590BMDG	RSM120-8-595BMDG	RSM120-8-600BMDG	RSM120-8-605BMDG
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	443.1	447.0	450.7	454.6	458.3
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	38.22	38.41	38.60	38.78	38.97
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	14.85	14.89	14.93	14.97	15.02
Напруга- $V_{mp}(V)$	31.76	31.94	32.11	32.29	32.46
Струм- $I_{mp}(A)$	13.95	13.99	14.04	14.08	14.12

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

Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристалічна
Конфігурація комірок	120 комірок (6x10+6x10)
Розміри модулю	2172x1303x35мм
Вага	35кг
Супертранс	Високопровідний метал з низьким вмістом заліза, загартоване ARC скло
Субстрат	Загартоване скло
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав тип 6005-2Т6, сріблястий колір
Розподільна коробка	IP68, 1500VDC, 3 об'єднаних діода Шотткі
Вихідні кабелі	4.0мм ² (12AWG), плюс(+) 350мм, мінус(-) 350мм (роз'єм в комплекті)
Тип конектора	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

Температура та максимальні значення

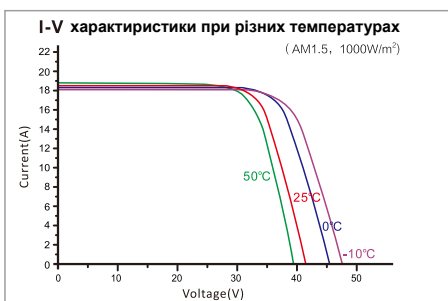
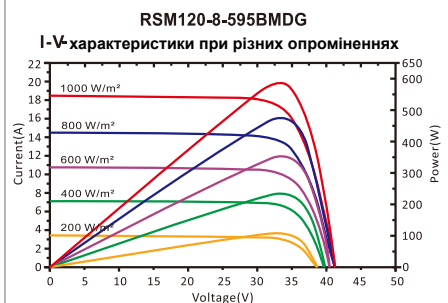
Номинальна температура NOCT	44°C±2 °C
Температурний коефіцієнт V_{oc}	-0.25%/°C
Температурний коефіцієнт I_{sc}	0.04%/°C /
Температурний коефіцієнт P_{max}	-0.34%/°C
Робоча температура	-40°C ~ +85°C
Максимальна напруга системи	1500VDC
Максимальна серія запобіжників	35A
Обмеження зворотного струму	35A

Специфіка упаковки

	40ft
Кількість модулів у контейнері	527
Кількість модулів у палеті	31
Кількість палетів у контейнері	17
Вага упаковки, кг	1100

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧІТІТЬ 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.



Наші партнери: