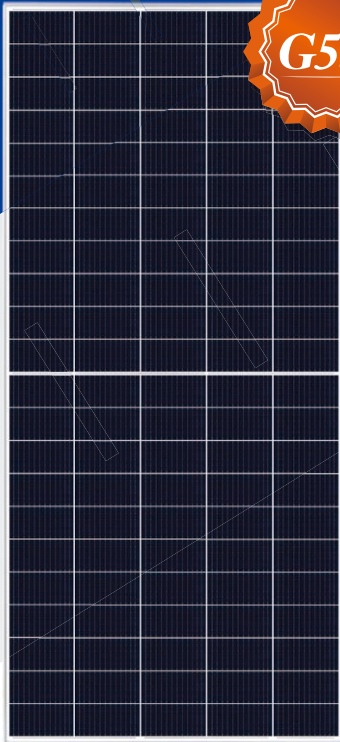


Висока ефективність Монокристалічний PERC модуль



G5.6

RSM110-8-535M-555M











110 КОМПОК
Моно PERC модуль

535M-555Wp
Діапазон потужності

1500VDC
Максимальна напруга системи

21.2%
Максимальний ККД

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

-  Бренд входить в список Tier 1 з незалежним сертифікованим сучасним автоматизованим виробництвом
-  Найнижчий тепловий коефіцієнт в індустрії (0.34%)
-  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 та стійка до бруду 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.

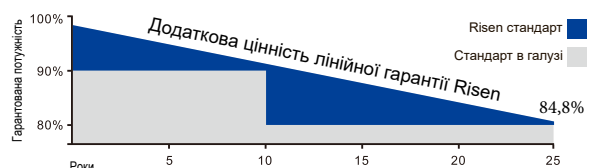
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com



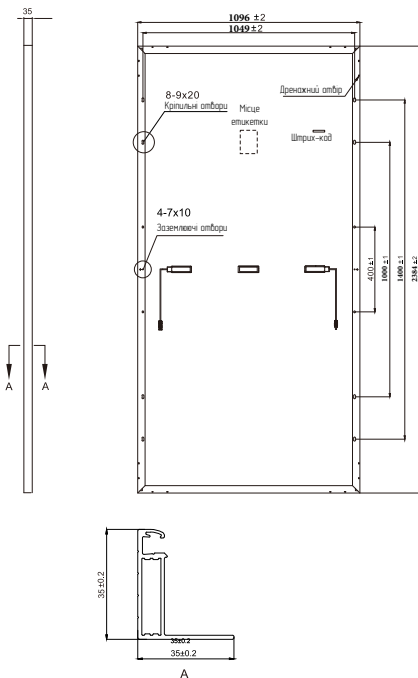
Preliminary
For Global Market

ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



Розміри PV модуля, в мм



Електричні характеристики (STC)

| Назва модулю | RSM110-8-535M | RSM110-8-540M | RSM110-8-545M | RSM110-8-550M | RSM110-8-555M |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вихідна потужність- P_{max} (Wp) | 535 | 540 | 545 | 550 | 555 |
| Напруга холостого ходу- V_{oc} (V) | 37,58 | 37,78 | 38,02 | 38,24 | 38,46 |
| Струм КЗ- I_{sc} (A) | 18,13 | 18,18 | 18,23 | 18,28 | 18,33 |
| Напруга- V_{mp} (V) | 31,26 | 31,46 | 31,66 | 31,86 | 32,06 |
| Струм- I_{mp} (A) | 17,12 | 17,17 | 17,22 | 17,27 | 17,32 |
| ККД модулю(%) | 20,5 | 20,7 | 20,9 | 21,0 | 21,2 |

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

Електричні характеристики (NMOT)

| Назва модулю | RSM110-8-535M | RSM110-8-540M | RSM110-8-545M | RSM110-8-550M | RSM110-8-555M |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вихідна потужність- P_{max} (Wp) | 405,3 | 409,0 | 412,8 | 416,7 | 420,5 |
| Напруга холостого ходу- V_{oc} (V) | 34,95 | 35,14 | 35,36 | 35,56 | 35,77 |
| Струм КЗ- I_{sc} (A) | 14,87 | 14,91 | 14,95 | 14,99 | 15,03 |
| Напруга- V_{mp} (V) | 29,01 | 29,19 | 29,38 | 29,57 | 29,75 |
| Струм- I_{mp} (A) | 13,97 | 14,01 | 14,05 | 14,09 | 14,13 |

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

Механічні характеристики

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип комірки | Монокристалічна |
| Конфігурація комірок | 110 комірок (5x11+5x11) |
| Розміри модулю | 2384x1096x35мм |
| Вага | 29кг |
| Характеристики скла | Загартоване ARC скло |
| Субстрат | Білий аркуш |
| Рамка | Анодований алюмінієвий сплав тип 6005-2T6, сріблястий колір |
| Розподільна коробка | IP68, 1500VDC, 3 обхідних діода Шотткі |
| Вихідні кабелі | 4.0мм ² (12AWG), плюс(+) 350мм, мінус(-) 350мм |
| Тип конектора | Risen Twinsel PV-SY02, IP68 |

Температура та максимальні значення

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Номінальна 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 | 30A |
| Обмеження зворотного струму | 30A |

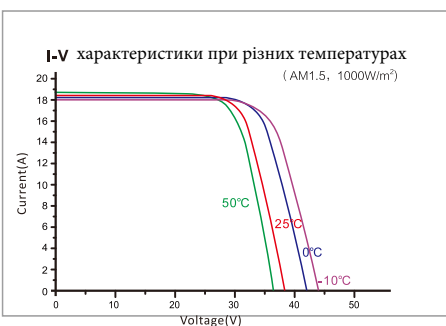
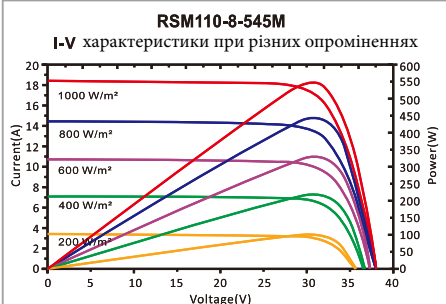
Специфіка упаковки

| | |
|--------------------------------|------|
| | 40ft |
| Кількість модулів у контейнері | 620 |
| Кількість модулів у палеті | 31 |
| Кількість палетів у контейнері | 20 |
| Вага упаковки | 950 |

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.

Компанія Altek офіційний представник Risen в Україні



Наші партнери:

