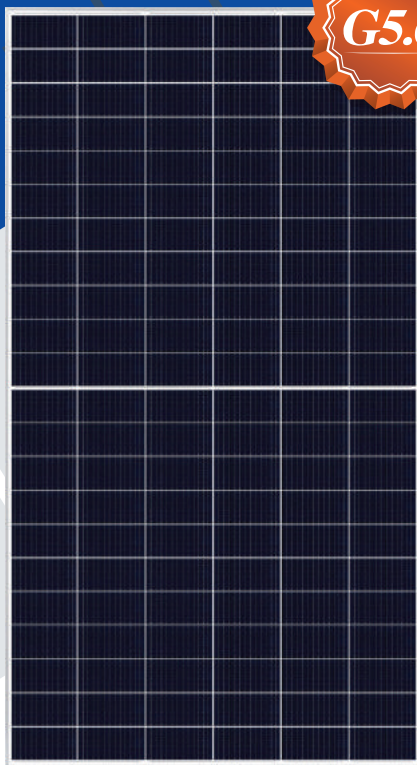


TITAN

Високопродуктивний монокристаличний PERC модуль



* As there are different certification requirements in different markets, please contact your local Risen Energy sales representative for the specific certificates applicable to the products in the region in which the products are to be used.

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 Solar 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



RSM132-8-655M-675M

132 КОМІРОК
n-type Module

655-675Wp
Діапазон потужності

1500VDC
Максимальна напруга системи

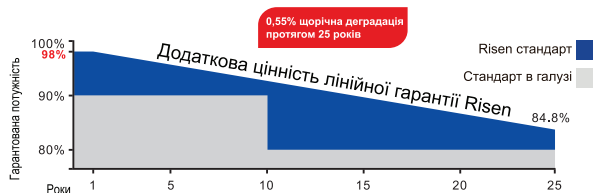
21.7%
Максимальний ККД

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- Бренд входить в список Tier 1 з незалежним сертифікованим сучасним автоматизованим виробництвом
- Кращий температурний коефіцієнт
- Найкраща в галузі 12-річна гарантія на продукцію
- Відмінна продуктивність при низькому освітленні
- Висока стійкість до деградації PID
- Позитивний толеранс потужності 0~+3%
- Подвійна інспекція 100% EL гарантує, що модулі не мають дефектів
- Сортування модулів Imp радикально зменшує втрати невідповідності рядків
- Відмінне вітрове навантаження 2400 Па та снігове навантаження 5400 Па за певного способу встановлення
- Комплексна сертифікація продукції та систем
 - ◆ IEC61215:2016; IEC61730-1/-2:2016;
 - ◆ ISO 9001:2015 Quality Management System
 - ◆ ISO 14001:2015 Environmental Management System
 - ◆ ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management System

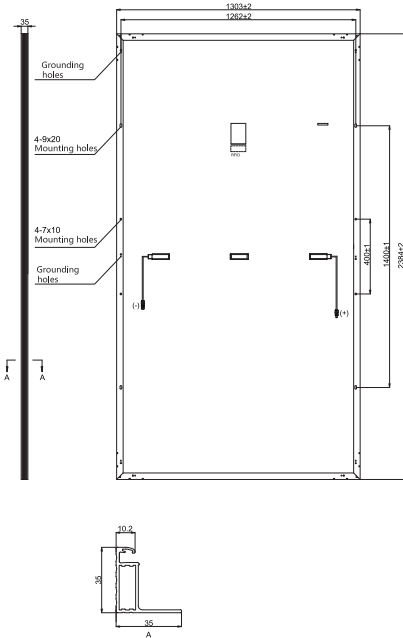
ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-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 | RSM132-8-655M | RSM132-8-660M | RSM132-8-665M | RSM132-8-670M | RSM132-8-675M |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$ | 655 | 660 | 665 | 670 | 675 |
| Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$ | 45.55 | 45.75 | 45.95 | 46.15 | 46.35 |
| Струм КЗ- $I_{sc}(A)$ | 18.28 | 18.33 | 18.38 | 18.43 | 18.48 |
| Напруга- $V_{mp}(V)$ | 37.94 | 38.12 | 38.30 | 38.48 | 38.66 |
| Струм- $I_{mp}(A)$ | 17.27 | 17.32 | 17.37 | 17.42 | 17.47 |
| ККД модулю(%) | 21.1 | 21.2 | 21.4 | 21.6 | 21.7 |

STC: 1000 W/m² випромінювання, температура модулю 25 °C, AM1.5 згідно з EN 60904-3.

* Ефективність модуля (%): округлення до найближчого числа

Електричні характеристики (NMOT)

| Назва модулю | RSM132-8-655M | RSM132-8-660M | RSM132-8-665M | RSM132-8-670M | RSM132-8-675M |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$ | 496.2 | 500.0 | 503.8 | 507.6 | 511.5 |
| Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$ | 42.36 | 42.55 | 42.73 | 42.92 | 43.10 |
| Струм КЗ- $I_{sc}(A)$ | 14.99 | 15.03 | 15.07 | 15.11 | 15.15 |
| Напруга- $V_{mp}(V)$ | 35.21 | 35.38 | 35.54 | 35.71 | 35.88 |
| Струм- $I_{mp}(A)$ | 14.09 | 14.13 | 14.17 | 14.21 | 14.25 |

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

Механічні характеристики

| | |
|----------------------|---|
| Тип комірки | Монокристал |
| Конфігурація комірок | 132 комірок (6x11+6x11) |
| Розміри модулю | 2384×1303×35mm |
| Вага | 33,5 кг |
| Суперстрат | Високопровідний метал з низьким вмістом заліза, загартоване ARC скло |
| Субстрат | Білий аркуш |
| Рамка | Анодований алюмінієвий сплав, сріблястий колір |
| Розподільна коробка | IP68, 1500VDC, 3 обхідних діода Шоттки |
| Вихідні кабелі | 4.0мм ² , плюс(+) 350мм, мінус(-) 230мм (роз'єм в комплекті) |
| Тип конектора | Risen Twinsel PV-SY02, IP68 |

Температура та максимальні значення

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Номінальна температура модуля (NMOT) | 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(HQ) |
| Кількість модулів у контейнері | 558 |
| Кількість модулів у палеті | 31 |
| Кількість палетів у контейнері | 18 |
| Розміри пакувальної коробки (ДхШхВ) в мм | 1320×1120×2515 |
| Вага упаковки, кг | 1090 |

УВАГА: ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОДУКТУ ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ.

© 2022 Risen Energy. Всі права захищені. Вміст цієї таблиці даних може бути змінено без попередження. Жодних особливих зобов'язань або гарантій щодо придатності для спеціального призначення чи встановлення в незвичайних умовах не надається, якщо інше не зазначено виробником у контрактному документі.

Наші партнери:

