

# Висока ефективність Монокристалічний PERC модуль



**G2.3**

## RSM132-6-360M-385M






**132 КОМІРКИ**  
Моно PERC модуль

**360M-385Wp**  
Діапазон потужності

**1500VDC**  
Максимальна напруга системи

**20.9%**  
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 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 отримуємо користь від зростання вартості зеленої енергії.

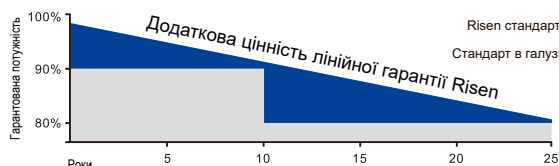
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC  
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599  
E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com



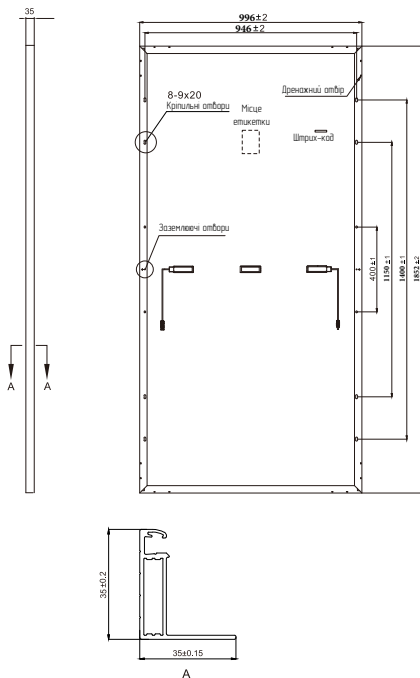
Preliminary  
For Global Market

## ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



### Розміри PV модуля, в мм



### Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM132-6-360M	RSM132-6-365M	RSM132-6-370M	RSM132-6-380M	RSM132-6-385M
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	360	365	370	380	385
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	44,00	44,10	44,20	44,40	44,50
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	10,29	10,38	10,48	10,68	10,78
Напруга- $V_{mp}(V)$	37,20	37,35	37,50	37,80	37,95
Струм- $I_{mp}(A)$	9,69	9,79	9,88	10,07	10,16
ККД модулю(%)	19,5	19,8	20,1	20,6	20,9

STC: 1000 W/m<sup>2</sup> випромінювання, температура модулю 25 °C, AM1.

### Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM132-6-360M	RSM132-6-365M	RSM132-6-370M	RSM132-6-380M	RSM132-6-385M
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	269,5	273,2	276,9	284,4	288,1
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	40,50	40,60	40,70	40,85	40,94
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	8,44	8,52	8,59	8,76	8,84
Напруга- $V_{mp}(V)$	34,10	34,20	34,40	34,62	34,76
Струм- $I_{mp}(A)$	7,91	7,99	8,06	8,21	8,29

NMOT: 800 W/m<sup>2</sup> випромінювання, температура навколишнього середовища 20 °C, швидкість вітру 1 м/с.

### Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристалічна
Конфігурація комірок	132 комірок (6x11+6x11)
Розміри модулю	1852x996x35мм
Вага	20.5кг
Супертранс	3.2 мм, 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 <sup>2</sup> (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 $V_{oc}$	-0.29%/°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	20A
Обмеження зворотного струму	20A

### Специфіка упаковки

	40ft	20ft
Кількість модулів у контейнері	720	360
Кількість модулів у палеті	30	30
Кількість палетів у контейнері	24	12
Розміри упаковки	1880x1105x1130	1880x1105x1139
Вага упаковки	665	665

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧІТАТИ 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: