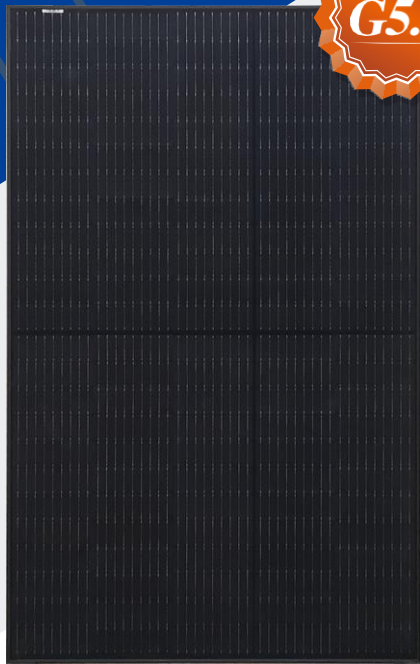


TITAN S

Високоєфективний монокристалічний PERC модуль



G5.3

120 коміроч

Моно PERC панель

385-405Wp

Діапазон потужності

1500VDC

Максимальна напруга

21.1%

Максимальний ККД

Ключові особливості



Бренд входить в список Tier 1 з незалежним сертифікованим сучасним автоматизованим виробництвом



Найнижчий тепловий коефіцієнт в індустрії



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 антизагрязнавальна 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



* Оскільки на різних ринках існують різні вимоги до сертифікації, будь ласка, зверніться до місцевого торгового представника Risen Energy, щоб отримати інформацію про конкретні сертифікати, що застосовуються до продукції в регіоні, в якому буде використовуватися продукція.

RISEN ENERGY CO., LTD.

Компанія "Risen Energy" - це провідний світовий виробник високоєфективних сонячних фотоелектричних виробів і постачальник загальних технічних рішень для виробництва електроенергії в житловому, комерційному та комунальному секторі. Компанія, заснована 1986 року та офіційно зареєстрована на біржі 2010 року, забезпечує формування цінностей для своїх глобальних клієнтів. Техно-комерційні інновації, що ґрунтуються на незмінній якості та підтримці, охоплюють загальні рішення компанії "Risen Energy" у сфері фотоелектричної сонячної енергії, що є найпотужнішими та економічно вигідними в промисловості.

Завдяки присутності на місцевому ринку та сильній фінансовій прибутковості, ми прагнемо та можемо побудувати стратегічне взаємовигідне співробітництво з нашими партнерами, тому що разом ми отримуємо прибуток від зеленої енергії, кількість якої постійно зростає.

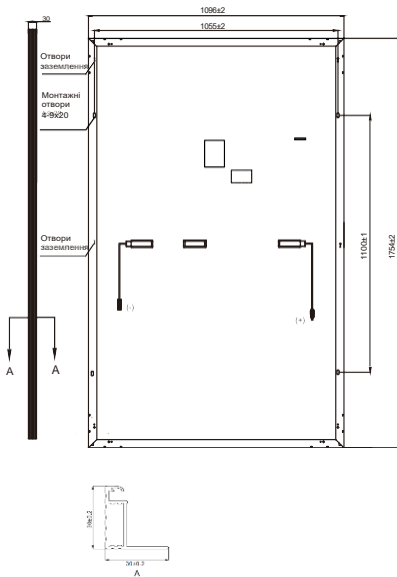
Tashan Industry Zone Meilin, Ninghai 315609, Ningbo PR
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com

Гарантія збереження потужності

15 років гарантії / 25 років гарантії на збереження потужності



Розміри фотоелектричної панелі



Електричні характеристики при (STC)

| Назва панелі | RSM40-8-385MB | RSM40-8-390MB | RSM40-8-395MB | RSM40-8-400MB | RSM40-8-405MB |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вихідна потужність- $P_{max}(Wp)$ | 385 | 390 | 395 | 400 | 405 |
| Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$ | 40.38 | 40.69 | 41.00 | 41.30 | 41.60 |
| Струм КЗ- $I_{sc}(A)$ | 12.15 | 12.21 | 12.27 | 12.34 | 12.40 |
| Напруга- $V_{mpp}(V)$ | 33.62 | 33.88 | 34.14 | 34.39 | 34.64 |
| Струм- $I_{mpp}(A)$ | 11.46 | 11.52 | 11.58 | 11.64 | 11.70 |
| ККД модулю(%) | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.1 |

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

Електричні характеристики при (NMOT)

| Назва панелі | RSM40-8-385MB | RSM40-8-390MB | RSM40-8-395MB | RSM40-8-400MB | RSM40-8-405MB |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вихідна потужність- $P_{max}(Wp)$ | 291.8 | 295.6 | 299.4 | 303.1 | 306.9 |
| Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$ | 37.55 | 37.84 | 38.13 | 38.41 | 38.69 |
| Струм КЗ- $I_{sc}(A)$ | 9.96 | 10.01 | 10.07 | 10.12 | 10.17 |
| Напруга- $V_{mpp}(V)$ | 31.20 | 31.44 | 31.68 | 31.91 | 32.15 |
| Струм- $I_{mpp}(A)$ | 9.35 | 9.40 | 9.45 | 9.50 | 9.55 |

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

Механічні характеристики

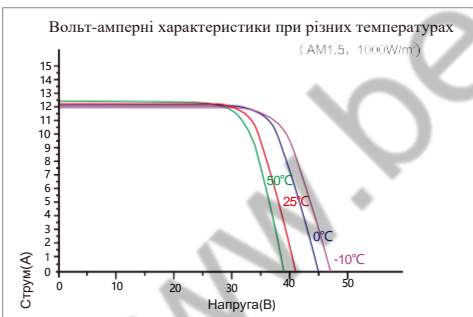
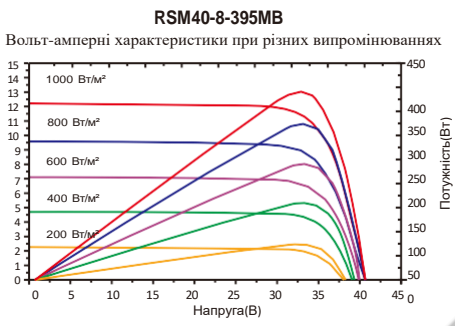
| | |
|----------------------|--|
| Тип комірки | Монокристалічна |
| Конфігурація комірок | 120 комірок (5x12+5x12) |
| Розміри панелі | 1754x1096x30мм |
| Вага | 21кг |
| Супертранс | Високопровідний метал з низьким вмістом заліза, загартоване ARC скло |
| Субстрат | Білий аркуш |
| Рамка | Анодований алюмінієвий сплав тип 6005-2Т6, срібний колір |
| Розподільна коробка | IP68, 1500VDC, 3 обхідних 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

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Номінальна температура NOCT | 44°C±2°C |
| Температурний коефіцієнт Voc | -0.25%/°C |
| Температурний коефіцієнт Isc | 0.04%/°C |
| Температурний коефіцієнт Pmax | -0.34%/°C |
| Робоча температура | -40°C~+85°C |
| Максимальна напруга системи | 1500VDC |
| Максимальна серія запобіжників | 20A |
| Обмеження зворотного струму | 20A |

| | 40ft(HQ) | 20ft |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Кількість модулів у контейнері | 936 | 216 |
| Кількість модулів у палеті | 36 | 36 |
| Кількість палетів у контейнері | 26 | 6 |
| Габарити упаковки | 1770×1120×1236 | 1770×1120×1236 |
| Вага упаковки, кг | 800 | 800 |

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ З БЕЗПЕКИ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОДУКТУ.
 © 2020 Risen Energy. Всі права захищені. Технічні характеристики, що входять до цього опису, можуть бути змінені без попередження.



| Партнери |
|-------------------|
| www.bezperaky.com |