

Jäger Plus

Високопродуктивний монокристалічний модуль



G2.3

RSM144-6-390M-410M

144 CELL
Одинарний модуль

1500VDC
Максимальний
вольтаж системи

390-410Wp
Межі вихідної
потужності
20.4%
Максимальна
ефективність

Ключові особливості



Глобальний, надійний бренд Tier 1, з незалежно сертифікованим автоматизованим виробництвом та сучасним автоматизованим виробництвом



Найнижчий у галузі тепловий коефіцієнт потужності



Найкраща в галузі 12-річна гарантія на продукцію



Відмінна продуктивність при низькому опроміненні



Відмінна стійкість до PID



Позитивний жорсткий допуск по потужності



Двоступенева 100% гарантія перевірки EL бездефектний продукт



Модуль Imp binning радикально зменшує втрати на неузгодженість



Гарантована надійність і суворі гарантії якості значно перевищують сертифіковані вимоги



Сертифіковано для роботи в суворих умовах навколишнього середовища
+ Антиблікова та антизабруднююча поверхня мінімізує втрати потужності від бруду та пилу
+ Стійкість до сильного соляного туману, аміаку та піску, що видається, для морського узбережжя, фермерських господарств і пустель
+ Відмінне механічне навантаження 2400 Па та снігове навантаження Стійкість до 5400 Па



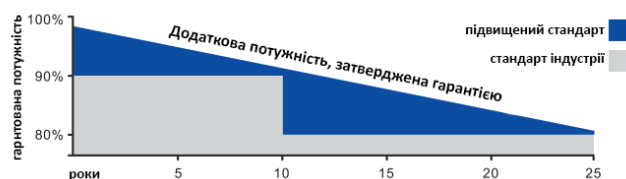
RISEN ENERGY CO, LTD.

Risen Energy є провідним світовим виробником високоефективних сонячних фотоелектричних продуктів і постачальник комплексних бізнес-рішень для житлових, комерційних і комунальних виробництв електроенергії. Компанія, заснована в 1986 році, а в 2010 році вийшла на біржу з публічним лістингом, створює додаткову вартість для своїх обраних клієнтів по всьому світу. Для своїх обраних клієнтів по всьому світу. Техніко-комерційні інновації, підкріплені бездоганною якістю та підтримкою, охоплюють всі бізнес-рішення Risen Energy в галузі сонячної енергетики які є одними з найпотужніших та найефективніших у галузі. Завдяки присутності на місцевому ринку присутності на місцевому ринку та сильним фінансовим статусом, ми прагнемо і можемо будувати стратегічну, взаємовигідну співпрацю стратегічну, взаємовигідну співпрацю з нашими партнерами, оскільки разом ми отримуємо вигоду від зростаючої цінності зеленої енергії. Промислова зона Ташань, Мейлін, Нінхай 315609, Нінбо | КНР
Телефон: +86-574-59953239 Факс: +86-574-59953599



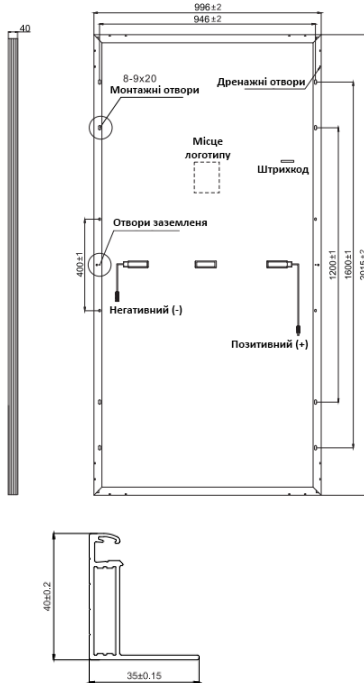
ЛІНІЙНА ГАРАНТІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ

12 років гарантії продукту та його продуктивності



THE POWER OF RISING VALUE

Розміри модуля в мм



ДАНИ ЕЛЕКТРИКИ (STC)

Номер моделі	RSM144-6-390M	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M	RSM144-6-410M
Потужність в Ватах	390	395	400	405	410
Вольтаж зовнішнього кола (V)	48.30	48.45	48.60	48.75	48.90
Ампераж внутрішнього кола (A)	10.30	10.40	10.50	10.60	10.70
Максимальний вольтаж (V)	40.25	40.35	40.45	40.55	40.65
Максимальний ампераж (A)	9.70	9.80	9.90	10.00	10.10
Ефективність модуля %	19.4	19.7	19.9	20.2	20.4

STC: Опромінення 1000 W/m², температура комірки 20 C

ДАНИ ЕЛЕКТРИКИ (NMOT)

Номер моделі	RSM144-6-390M	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M	RSM144-6-410M
Потужність в Ватах	291.8	295.6	299.3	303.1	306.9
Вольтаж зовнішнього кола (V)	44.40	44.60	44.70	44.90	44.99
Ампераж внутрішнього кола (A)	8.45	8.53	8.61	8.69	8.77
Максимальний вольтаж (V)	36.90	37.00	37.05	37.14	37.24
Максимальний ампераж (A)	7.92	8.00	8.08	8.16	8.24

NMOT: Опромінення 1000 W/m², температура комірки 20 C

Механічна інформація

Сонячні комірки	Монокристал, 9BB
Конфігурація комірок	144 комірки (6x12+6x12)
Виміри комірок	2015×996×40mm
Вага	23kg
Поверхня	3,2мм, Висока пропускна здатність, гартоване скло
Підкладка	Чорнобілий лист
Рамка	Анодований алюмій типу 6063T5, срібного кольору
J-Вох	Potted, IP68, 1500VDC, 3 Діоди Шотки
Кабель	4.0mm ² (12AWG), Positive(+)270mm, Negative(-)100mm
З'єднувач	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

Температури

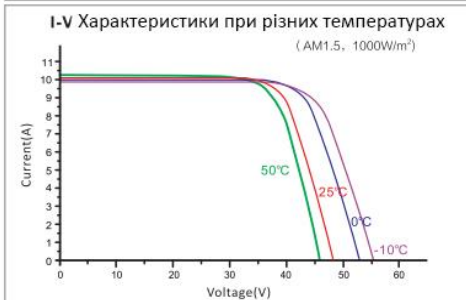
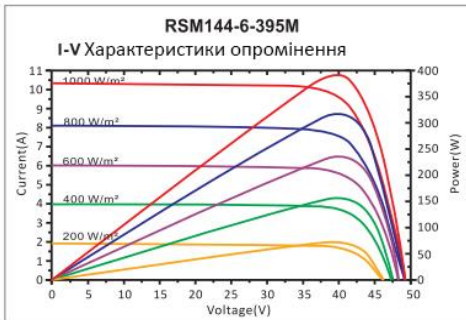
Номинальні температури модуля	45°C±2°C
Температурні коефіцієнти Voc	-0.29%/°C
Температурні коефіцієнти Isc	0.05%/°C
Температурні коефіцієнти Pmax	-0.37%/°C
Операційні температури	-40°C~+85°C
Максимальний вольтаж системи	1500VDC
максимальна сила струму	20A
Обмеження зворотнього значення	20A

Можливі конфігурації

	40ft	20ft
Кількість модулів в контейнері	594	270
Кількість модулів в палеті	27	27
Кількість палет в контейнері	22	10
Виміри пакувальної коробки в мм	2040×1130×1130	2040×1130×1130
Вага коробки	670	670

CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PRODUCT.

©2019 Risen Energy. All rights reserved. Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.



Our Partners: