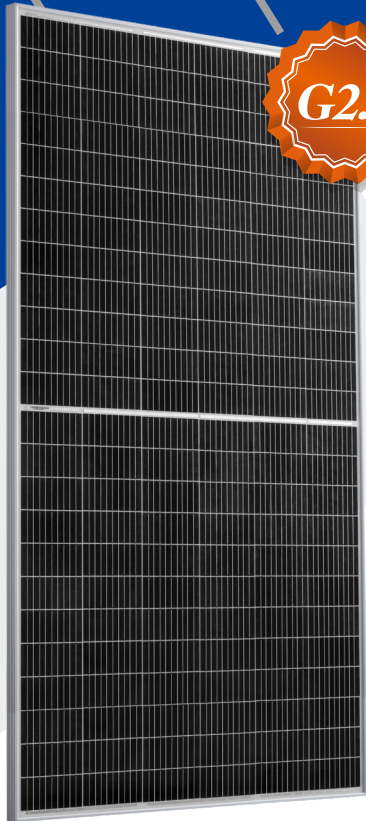


888

Jäger Plus

Висока ефективність
Монокристалічний PERC модуль



G2.3

RSM144-6-395M-415M

144 КОМІРОК

Моно PERC модуль

395-415Wp

Діапазон потужності

1500VDC

Максимальна напруга системи

20.7%

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 і антизагрязнювальна 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



ISO9001
ISO14001
OHSAS18001
IEC TS 62941



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.

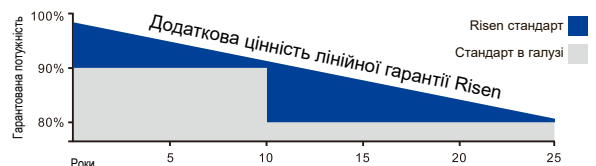
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC

Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599

E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com

ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

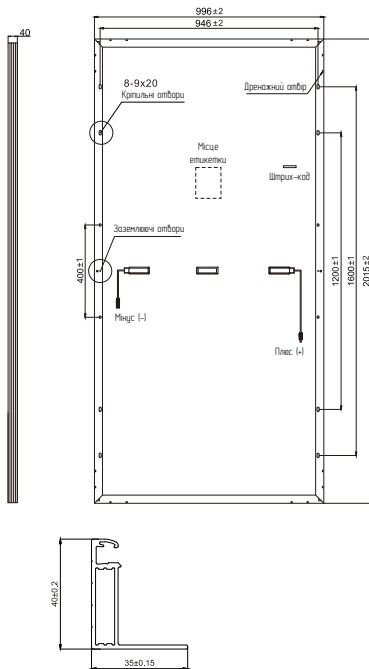
Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



 **risen**
solar technology

THE POWER OF RISING VALUE

Розміри PV модуля, в мм



Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M	RSM144-6-410M	RSM144-6-415M
Вихідна потужність- P_{max} (Wp)	395	400	405	410	415
Напруга холостого ходу- V_{oc} (V)	48.45	48.60	48.75	48.90	49.00
Струм КЗ- I_{sc} (A)	10.40	10.50	10.60	10.70	10.80
Напруга- V_{mp} (V)	40.35	40.45	40.55	40.65	40.70
Струм- I_{mp} (A)	9.80	9.90	10.00	10.10	10.20
ККД модулю(%)	19.7	19.9	20.2	20.4	20.7

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

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M	RSM144-6-410M	RSM144-6-415M
Максимальна потужність- P_{max} (Wp)	295.6	299.3	303.1	306.9	309.2
Напруга холостого ходу- V_{oc} (V)	44.60	44.70	44.90	44.99	45.63
Струм КЗ- I_{sc} (A)	8.53	8.61	8.69	8.77	8.80
Максимальна напруга- V_{mp} (V)	37.00	37.05	37.14	37.24	37.30
Максимальний струм- I_{mp} (A)	8.00	8.08	8.16	8.24	8.29

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

Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристаллична, 9BB
Конфігурація комірок	144 комірок (6x12+6x12)
Розміри модулю	2015x996x40мм
Вага	23кг
Верхній шар	3.2 мм, високопровідний метал з низьким вмістом заліза, загартоване ARC скло
Підкладка	Білий задник
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав тип 6063T5, сріблястий колір
Розподільна коробка	IP68, 1500VDC, 3 обхідних діода Шотткі
Вихідні кабелі	4.0мм ² (12AWG), плюс(+) 270мм, мінус(-) 100мм
Тип конектора	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

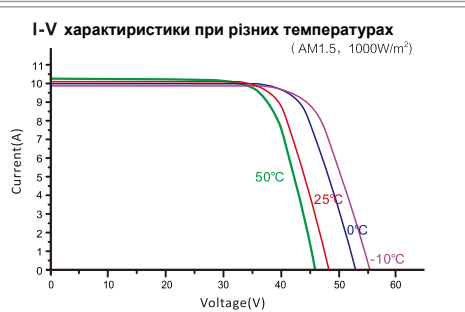
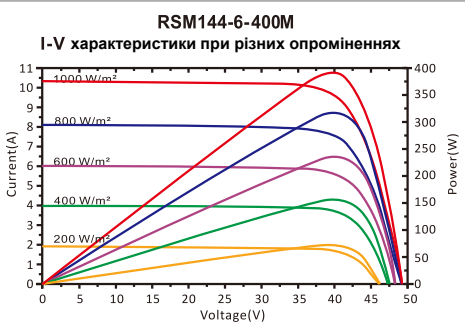
Температура та максимальні значення

Номінальна температура NOCT	45°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	594	270
Кількість модулів у палеті	27	27
Кількість палетів у контейнері	22	10
Розіри упаковки	2040x1130x1130	2040x1130x1130
Вага упаковки	670	670

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧІТЬ ІНСТРУКЦІЮ З БЕЗПЕКИ ТА ВСТАВЛЕННЯ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОДУКТУ.
 © 2019 Risen Energy. Всі права захищені. Технічні характеристики, що входять до цього опису, можуть бути змінені без попередження.



Наші партнери: