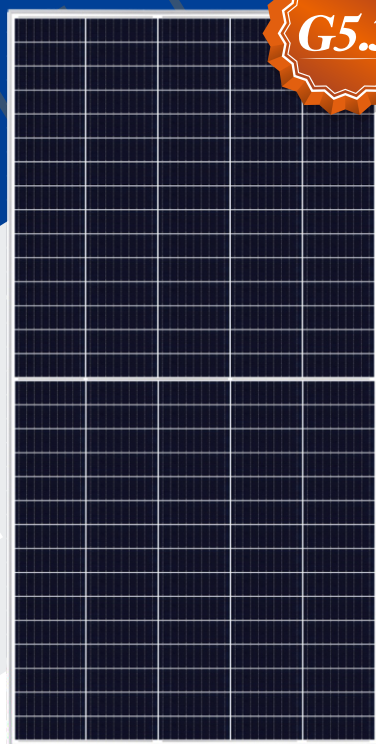


898

TITAN

Висока ефективність
Монокристаличний PERC модуль



RSM150-8-480M-505M

150 КОМІРОК

Моно PERC модуль

480-505Wp

Діапазон потужності

1500VDC

Максимальна напруга системи

20.6%

Максимальний ККД

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ



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



Найнижчий тепловий коефіцієнт в індустрії (0.36%)



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 отримусмо користь від зростання вартості зеленої енергії.

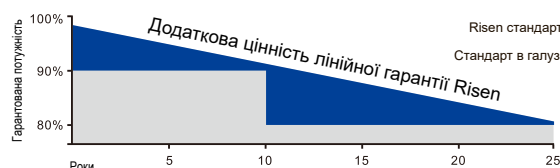
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

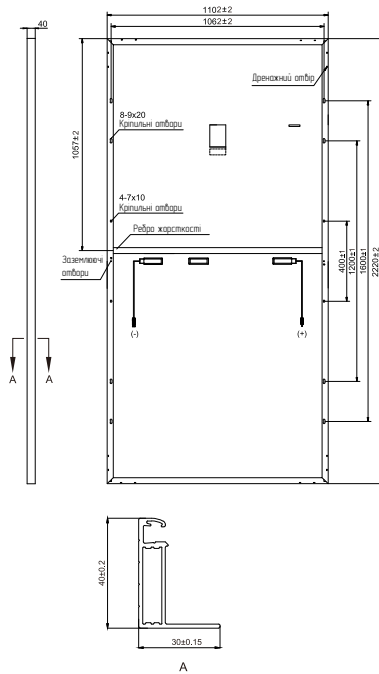
ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



THE POWER OF RISING VALUE

Розміри PV модуля, в мм



Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM150-8-480M	RSM150-8-485M	RSM150-8-490M	RSM150-8-495M	RSM150-8-500M	RSM150-8-505M
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	480	485	490	495	500	505
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	50.13	50.35	50.57	50.79	51.01	51.23
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	12.18	12.25	12.32	12.39	12.46	12.53
Напруга- $V_{mp}(V)$	42.00	42.22	42.44	42.66	42.88	43.10
Струм- $I_{mp}(A)$	11.44	11.50	11.56	11.62	11.68	11.74
ККД модулю(%)	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6

STC: 1000 W/m² випромінювання, температура модулю 25 °C, AM1.

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM150-8-480M	RSM150-8-485M	RSM150-8-490M	RSM150-8-495M	RSM150-8-500M	RSM150-8-505M
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	363.8	367.7	371.5	375.4	379.3	383.2
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	46.62	46.83	47.03	47.23	47.44	47.64
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	9.99	10.05	10.10	10.16	10.22	10.27
Напруга- $V_{mp}(V)$	38.98	39.18	39.38	39.59	39.79	40.00
Струм- $I_{mp}(A)$	9.34	9.38	9.43	9.48	9.53	9.58

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

Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристалічна, 210x70мм
Конфігурація комірок	150 комірок (5x15+5x15)
Розміри модулю	2220x1102x40мм
Вага	28кг
Супертранс	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 Шотткі
Вихідні кабелі	4.0мм ² (12AWG), плюс(+) 270мм, мінус(-) 270мм
Тип конектора	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

Температура та максимальні значення

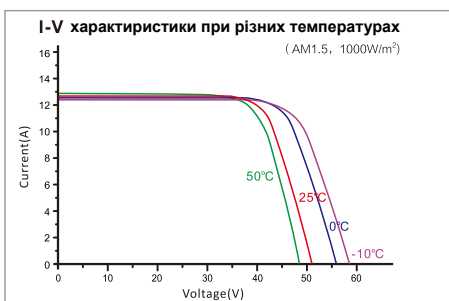
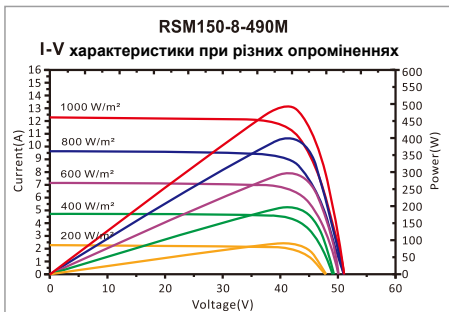
Номінальна температура NOCT	44°C±2 °C
Температурний коефіцієнт V_{oc}	-0.28%/°C
Температурний коефіцієнт I_{sc}	0.05%/°C /
Температурний коефіцієнт P_{max}	-0.36%/°C
Робоча температура	-40°C ~ +85°C
Максимальна напруга системи	1500VDC
Максимальна серія запобіжників	20A
Обмеження зворотного струму	20A

Специфіка упаковки

	40ft
Кількість модулів у контейнері	540
Кількість модулів у палеті	27
Кількість палетів у контейнері	20
Розміри упаковки	2250x1130x1240
Вага упаковки	810

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧІТІТЬ 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.



Наші партнери: