

Jäger Plus

898

Висока ефективність
Монокристаличний PERC модуль



G2.3

RSM156-6-425M-445M

156 КОМІРОК

Моно PERC модуль

425-445Wp

Діапазон потужності

1500VDC

Максимальна напруга системи

20.5%

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 антизагрозювальна 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.

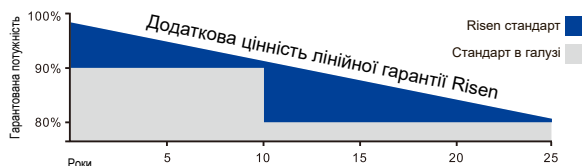
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC

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

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

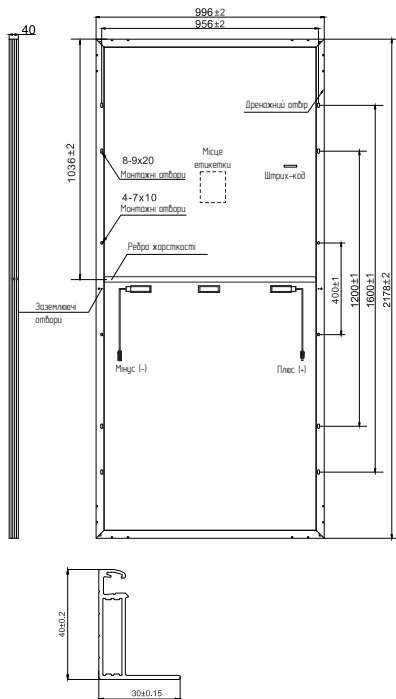
ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



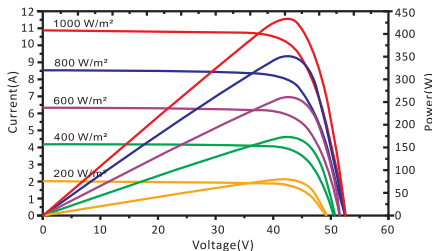
THE POWER OF RISING VALUE

Розміри PV модулю, в мм

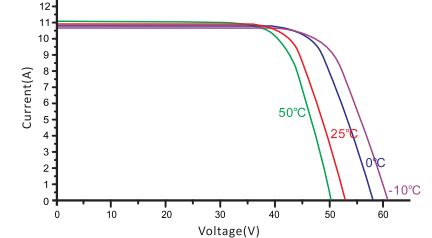


RSM156-6-430M

I-V характеристики при різних опроміненнях



I-V характеристики при різних температурах (AM1.5, 1000W/m²)



Наші партнери:

Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM156-6-425M	RSM156-6-430M	RSM156-6-435M	RSM156-6-440M	RSM156-6-445M
Вихідна потужність-Pmax(Wp)	425	430	435	440	445
Напруга холостого ходу-Voc(V)	52.23	52.38	52.50	52.62	52.70
Струм КЗ-Isc(A)	10.38	10.47	10.57	10.67	10.77
Напруга-Vmpp(V)	43.50	43.60	43.70	43.80	43.90
Струм-Imp(A)	9.78	9.87	9.97	10.06	10.15
ККД модулю(%)	19.6	19.8	20.1	20.3	20.5

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

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM156-6-425M	RSM156-6-430M	RSM156-6-435M	RSM156-6-440M	RSM156-6-445M
Максимальна потужність-Pmax(Wp)	318.0	321.8	325.5	329.3	332.9
Напруга холостого ходу-Voc(V)	48.10	48.20	48.30	48.40	48.48
Струм КЗ-Isc(A)	8.51	8.59	8.67	8.75	8.83
Максимальна напруга-Vmpp(V)	39.80	39.90	40.00	40.10	40.24
Максимальний струм-Imp(A)	7.98	8.06	8.13	8.21	8.27

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

Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристаллична, 9BB
Конфігурація комірок	156 комірок (6x13+6x13)
Розміри модулю	2178x996x40мм
Вага	25.5кг
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 об'єднаних діода Шотткі
Вихідні кабелі	4.0мм² (12AWG), плюс(+) 270мм, мінус(-) 270мм
Тип конектора	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

Температура та максимальні значення

Номинальна температура NOCT	45°C±2 °C
Температурний коефіцієнт Voc	-0.29%/°C
Температурний коефіцієнт Isc	0.05%/°C
Температурний коефіцієнт Pmax	-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	540	270
Кількість модулів у палеті	27	27
Кількість палетів у контейнері	20	10
Розміри упаковки	2205x1130x1130	2205x1130x1130
Вага упаковки	745	745

УВАГА: УВАЖНО ПРОЧІТАЙТЕ 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.