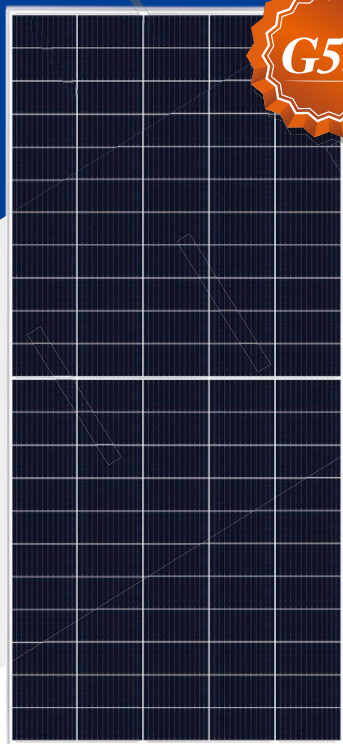




Висока ефективність
Монокристалічний PERC модуль



G5.6

..... Draft 888

RSM110-8-535M-555M

110 КОМІРОК

Моно PERC модуль

535-555Wp

Діапазон потужності

1500VDC

Максимальна напруга системи

21.2%

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 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



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 Solar 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

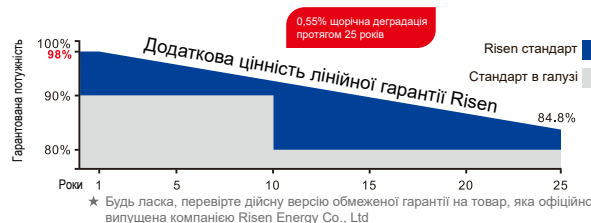
E-mail: marketing@risenenenergy.com Website: www.risenenergy.com



Preliminary
For Global Market

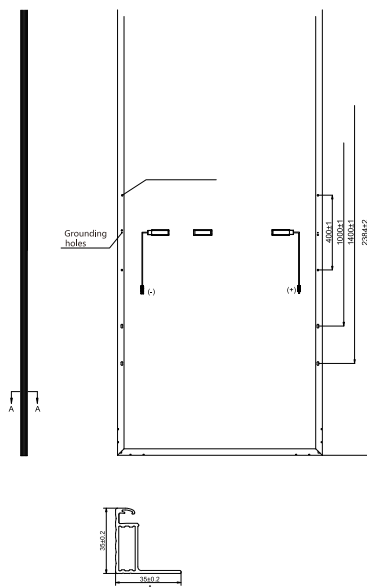
ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності



THE POWER OF RISING VALUE

Розміри PV модуля, в мм



Електричні характеристики (STC)

Назва модулю	RSM110-8-535M	RSM110-8-540M	RSM110-8-545M	RSM110-8-550M	RSM110-8-555M
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	535	540	545	550	555
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	37.58	37.78	38.02	38.24	38.46
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	18.13	18.18	18.23	18.28	18.33
Напруга- $V_{mpp}(V)$	31.26	31.46	31.66	31.86	32.06
Струм- $I_{mpp}(A)$	17.12	17.17	17.22	17.27	17.32
ККД модулю(%)	20.5	20.7	20.9	21.0	21.2

STC: 1000 W/m² випромінювання, температура модулю 25 °C, AM1.5 згідно з EN 60904-3.

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	M110-8-535M	RSM110-8-540M	RSM110-8-545M	RSM110-8-550M	RSM110-8-555M
Вихідна потужність- $P_{max}(W_p)$	405.3	409.0	412.8	416.7	420.5
Напруга холостого ходу- $V_{oc}(V)$	34.95	35.14	35.36	35.56	35.77
Струм КЗ- $I_{sc}(A)$	14.87	14.91	14.95	14.99	15.03
Напруга- $V_{mpp}(V)$	29.01	29.19	29.38	29.57	29.75
Струм- $I_{mpp}(A)$	13.97	14.01	14.05	14.09	14.13

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

Механічні характеристики

Тип комірки	Монокристалічна
Конфігурація комірок	110 комірок (5x11+5x11)
Розміри модулю	2384x1096x35мм
Вага	29кг
Супертранс	Високопровідний метал з низьким вмістом заліза, загартоване ARC скло
Субстрат	Білий аркуш
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав тип 6005-2T6, сріблястий 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 V_{oc}	-0.25%/°C
Температурний коефіцієнт I_{sc}	0.04%/°C /
Температурний коефіцієнт P_{max}	-0.34%/°C
Робоча температура	-40°C ~+85°C
Максимальна напруга системи	1500VDC
Максимальна серія запобіжників	30A
Обмеження зворотного струму	30A

Специфіка упаковки

	40ft
Кількість модулів у контейнері	620
Кількість модулів у палеті	31
Кількість палетів у контейнері	20
Вага упаковки, кг	950

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.