

Сонячна панель Risen RSM110-8-550M

www.InsolEnergy.com.ua

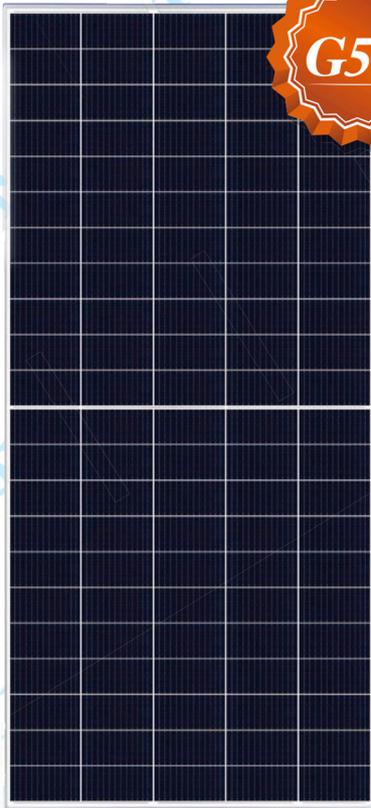
RSM110-8-535M-555M

110 КОМПОК
Моно PERC модуль

535M-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 (0.34%)



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 Іmp радикально зменшує втрати невідповідності рядків



Гарантована надійність і суворі гарантії якості далеко за межами сертифікованих вимог



Сертифікований для витримування важких умов навколишнього середовища

- ◆ Антирефлекторна та стійка до бруду 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.

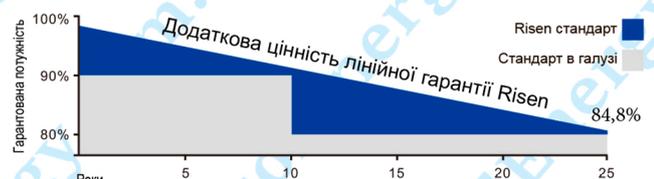
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC
Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599
E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com



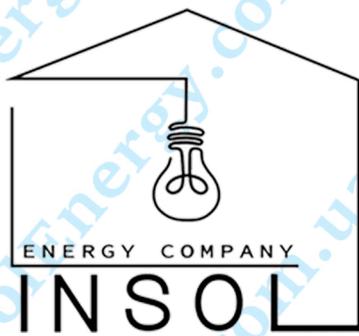
Preliminary
For Global Market

ГАРАНТІЯ ЛІНІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Гарантія продукту 12 років / 25-річна гарантія лінійної потужності

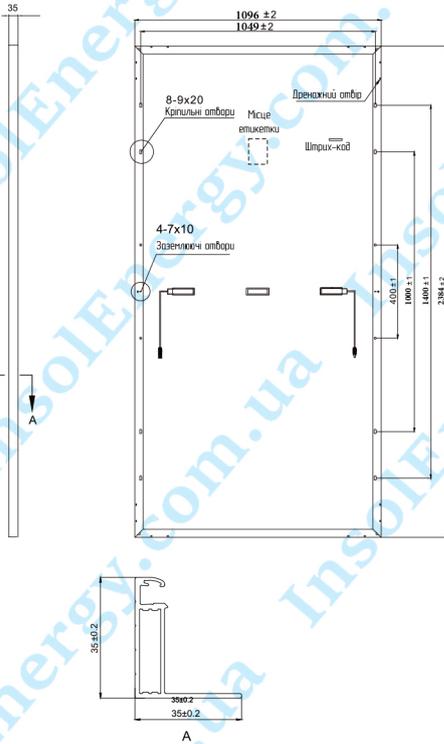


Сонячна панель Jinko Solar RSM110-8-550M



www.InsolEnergy.com.ua

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} (Wp)	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.

Електричні характеристики (NMOT)

Назва модулю	RSM110-8-535M	RSM110-8-540M	RSM110-8-545M	RSM110-8-550M	RSM110-8-555M
Вихідна потужність- P_{max} (Wp)	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

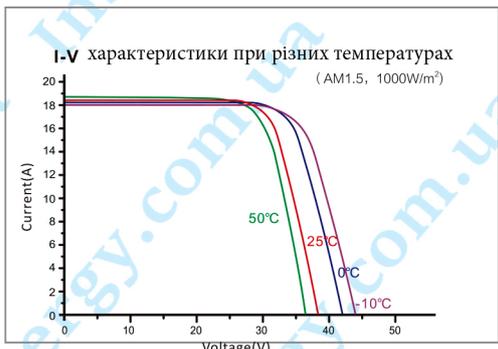
Тип комірки	Монокристалічна
Конфігурація комірок	110 комірок (5x11+5x11)
Розміри модулю	2384x1096x35мм
Вага	29кг
Характеристики скла	Загартоване ARC скло
Субстрат	Білий аркуш
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав тип 6005-2T6, сріблястий колір
Розподільна коробка	IP68, 1500VDC, 3 обхідних діода Шотткі
Вихідні кабелі	4.0мм ² (12AWG), плюс(+) 350мм, мінус(-) 350мм
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

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



Наші партнери: