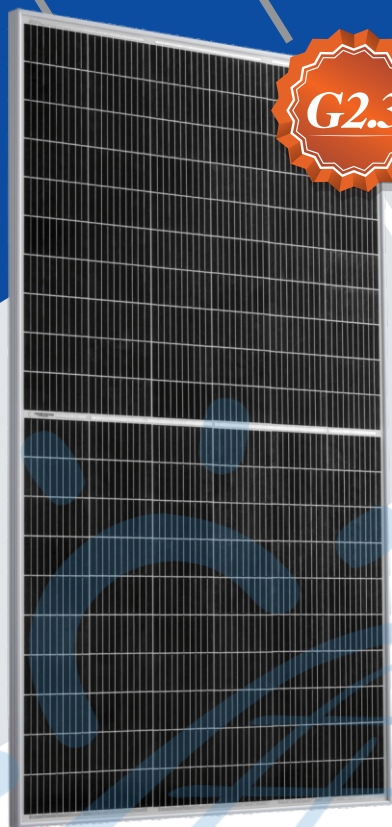


Jäger Plus

888

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ
МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ МОДУЛЬ PERC



G2.3

RSM120-6-325M-340M

120 ЕЛЕМЕНТІВ

МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ
PERC МОДУЛЬ

325-340 пікових ват

Діапазон вихідної потужності

1 500 В

постійного струму

Максимальна напруга системи

20,2%

Максимальна ефективність

ОСНОВНІ ВІДМІННІ ОЗНАКИ



Глобальна прибуткова торгова марка першого рівня з незалежним сертифікованим сучасним автоматизованим виробництвом



Найнижчий тепловий коефіцієнт потужності, що є провідним у промисловості



12 років гарантії на продукцію, що є провідною у промисловості



Відмінні характеристики низького рівня випромінювання



Відмінний PID-опір



Позитивний щільний допуск потужності



Двоступеневий контроль 100% EL, що гарантує отримання продукції без дефектів



Сортування модулів за довжиною радикально зменшує втрати нерівномірності струму



Гарантована надійність та суворі гарантії якості виходять за межі сертифікованих вимог



Сертифіковано, щоб витримати суворі умови навколишнього середовища

- Поверхня з захистом проти відображення та забруднення зменшує втрати потужності через бруд та пил
- Висока стійкість до сольового туману, аміаку та рухомого піску для морських, фермерських та пустельних середовищ
- Відмінне механічне навантаження 2 400 Па та стійкість до снігу 5 400 Па



RISEN ENERGY CO., LTD.

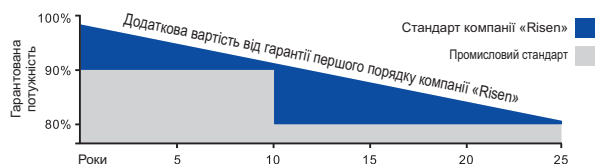
Компанія «Risen Energy» – це провідний світовий виробник високоефективних сонячних фотоелектричних виробів та постачальник загальних технічних рішень для виробництва електроенергії у житловому, комерційному та комунальному секторі. Компанія, яка заснована в 1986 році та офіційно зареєстрована на біржі в 2010 році, забезпечує формування цінності для своїх глобальних клієнтів. Техно-комерційні інновації, що базуються на незмінній якості та підтримці, охоплюють загальні рішення компанії «Risen Energy» у галузі фотоелектричної сонячної енергії, які є найбільш потужними та економічно вигідними у промисловості. Завдяки присутності на місцевому ринку та сильному статусу фінансової прибутковості, ми прагнемо і можемо побудувати стратегічну взаємовигідну співпрацю з нашими партнерами, тому що разом ми отримуємо прибуток від вартості зеленої енергії, що зростає.

Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo I PRC
Тел: +86-574-59953239 Факс: +86-574-59953599
Ел. пошта: marketing@risenenergy.com Web-сайт: www.risenenergy.com



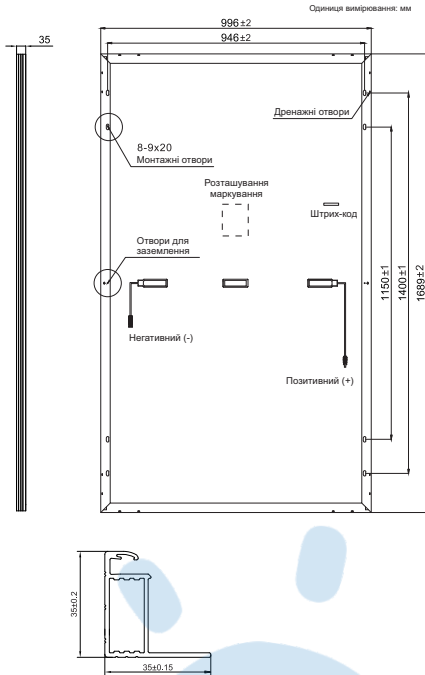
ГАРАНТІЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

12 років гарантії на продукцію / 25 років гарантії на потужність



ПОТУЖНІСТЬ ВАРТОСТІ, ЩО ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ

Розміри фотоелектричного модуля



ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STC)

Номер моделі	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Номинальна потужність в ватах – Pmax (ват піковий)	325	330	335	340
Напруга розімкнутого ланцюга – Voc (В)	40,10	40,30	40,40	40,50
Струм короткого замикання – Isc (А)	10,20	10,30	10,40	10,50
Максимальна напруга живлення – Vmp (В)	33,90	34,05	34,20	34,40
Максимальний струм живлення – Imp (А)	9,60	9,70	9,80	9,90
Ефективність модуля (%)	19,3	19,6	19,9	20,2

Типова поставка: Випромінювання 1000 Вт/м², Температура елемента 25°C, Маса повітря AM1.5 відповідно до EN 60904-3.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (NMOT)

Номер моделі	RSM120-6-325M	RSM120-6-330M	RSM120-6-335M	RSM120-6-340M
Максимальна потужність – Pmax (ват піковий)	243,3	246,9	250,5	254,6
Напруга розімкнутого ланцюга – Voc (В)	36,90	37,00	37,10	37,30
Струм короткого замикання – Isc (А)	8,36	8,45	8,53	8,61
Максимальна напруга живлення – Vmp (В)	31,10	31,20	31,30	31,50
Максимальний струм живлення – Imp (А)	7,83	7,92	8,00	8,08

NMOT: Випромінювання при 800 Вт/м², Температура навколишнього середовища 20°C, Швидкість вітру 1 м/с.

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фотоелементи	Монокристалічний, 9BB
Конфігурація елемента	120 елементів (6 × 10 + 6 × 10)
Розміри модуля	1689 × 996 × 35 мм
Вага	19,5 кг
«Надложка»	3,2 мм, висока передача, низький вміст заліза, загартоване скло ARC
Субстрат	Біла підкладка
Рама	Анодований алюмінієвий сплав типу 6063T5, сріблястого кольору
Розподільна коробка	Герметизована, IP68, 1500 В постійного струму, 3 зворотних діоди Шоткі
Кабелі	4,0 мм² (12 AWG), Позитивний (+) 270 мм, Негативний (-) 100 мм
З'єднувач	Risen Twinsel PV-SY02, IP68

ТЕМПЕРАТУРА ТА МАКСИМАЛЬНІ НОМІНАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ

Номинальна робоча температура модуля (NMOT)	45°C±2°C
Коефіцієнт температури Voc	-0,29%/°C
Коефіцієнт температури Isc	0,05%/°C
Коефіцієнт температури Pmax	-0,37%/°C
Робоча температура	-40°C~+85°C
Максимальна напруга системи	1500 В постійного струму
Макс. номінальне значення групи запобіжника	20А
Граничний струм зворотної напруги	20А

КОНФІГУРАЦІЯ УПАКОВКИ

	40 футів	20 футів
Кількість модулів в одному контейнері	780	360
Кількість модулів на одному піддоні	30	30
Кількість піддонів в одному контейнері	26	12
Розміри пакувальної коробки (довжина × ширина × висота) в мм	1715×1105×1130	1715×1105×1130
Вага брутто коробки [кг]	630	630

УВАГА: ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ.
© 2019 Risen Energy. Всі права захищені. Специфікації, включені в цей перелік технічних характеристик, можуть бути змінені без попередження.

ПОТУЖНІСТЬ ВАРТОСТІ, ЩО ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ