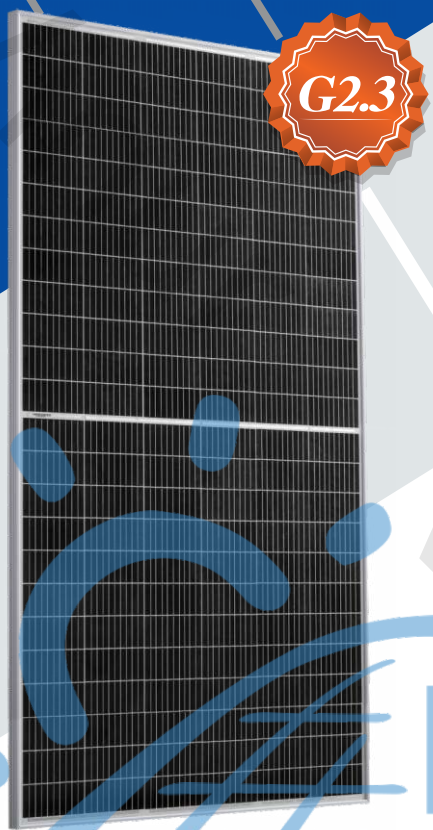
Jäger Plus

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ МОДУЛЬ PERC



RSM144-6-385M-405M

144 ЕЛЕМЕНТНИЙ
МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ PERC МОДУЛЬ

385-405 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

ISO9001
ISO14001
OHSAS18001
IEC TS 62941

RISEN ENERGY CO., LTD.

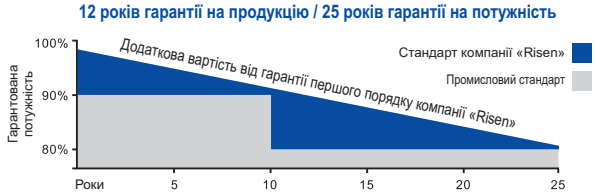
Компанія «Risen Energy» – це провідний світовий виробник високоефективних сонячних фотоелектричних виробів та постачальник загальних технічних рішень для виробництва електроенергії у житловому, комерційному та комунальному секторі. Компанія, яка заснована в 1986 році та офіційно зареєстрована на біржі 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

risen solar technology

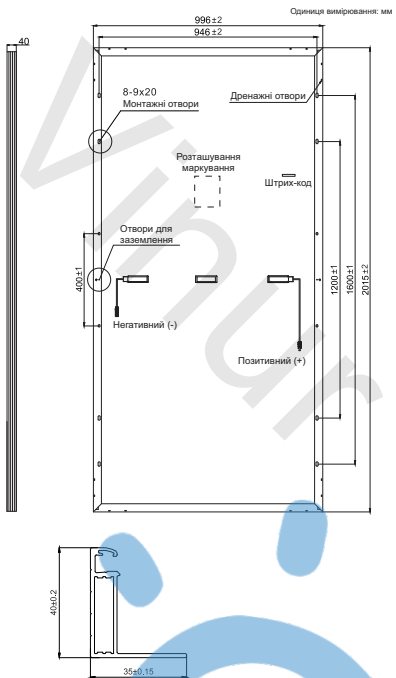
ГАРАНТІЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

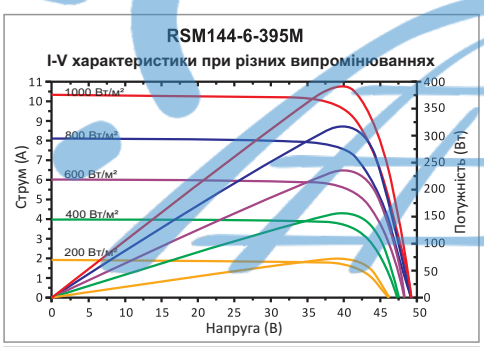
12 років гарантії на продукцію / 25 років гарантії на потужність

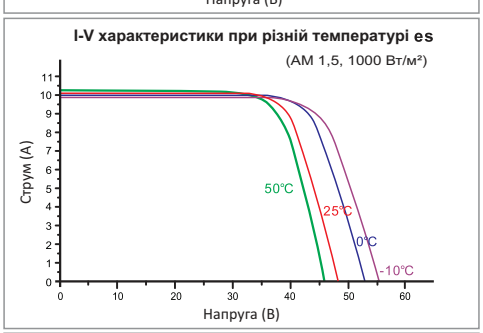


ПОТУЖНІСТЬ ВАРТОСТІ, ЩО ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ

Розміри фотоелектричного модуля







Наші партнери:

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STC)

Номер моделі	RSM144-6-385M	RSM144-6-390M	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M
Номінальна потужність в ватах – Pmax (ват піковий)	385	390	395	400	405
Напруга розімкнутого ланцюга – Voc (В)	48,15	48,30	48,45	48,60	48,75
Струм короткого замикання – Isc (А)	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60
Максимальна напруга живлення – Vmpp (В)	40,15	40,25	40,35	40,45	40,55
Максимальний струм живлення – Impp (А)	9,60	9,70	9,80	9,90	10,00
Ефективність модуля (%)	19,2	19,4	19,7	19,9	20,2

Типова поставка: Випромінювання 1000 Вт/м^2, Температура елемента 25°C, Маса повітря AM1.5 відповідно до EN 60904-3.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (NMOT)

Номер моделі	RSM144-6-385M	RSM144-6-390M	RSM144-6-395M	RSM144-6-400M	RSM144-6-405M
Максимальна потужність – Pmax (ват піковий)	288,1	291,8	295,6	299,3	303,1
Напруга розімкнутого ланцюга – Voc (В)	44,30	44,40	44,60	44,70	44,90
Струм короткого замикання – Isc (А)	8,36	8,45	8,53	8,61	8,69
Максимальна напруга живлення – Vmpp (В)	36,80	36,90	37,00	37,05	37,14
Максимальний струм живлення – Impp (А)	7,83	7,92	8,00	8,08	8,16

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

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фотоелементи	Монокристалічний, 9BB
Конфігурація елемента	144 елементи (6 × 12 + 6 × 12)
Розміри модуля	2015 × 996 × 40 мм
Вага	23 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

Номінальна 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	20A
Граничний струм зворотної напруги	20A

КОНФІГУРАЦІЯ УПАКОВКИ

	40 футів	20 футів
Кількість модулів в одному контейнері	594	270
Кількість модулів на одному піддоні	27	27
Кількість піддонів в одному контейнері	22	10
Розміри пакувальної коробки (довжина x ширина x висота) в мм	2040×1130×1130	2040×1130×1130
Вага брутто коробки [кг]	670	670

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.