

**Монокристалічна, двостороння сонячна панель з подвійним склом
(рамка чорна)**

RENESOLA RS41-440NBG-E3

КОД ЗАМОВЛЕННЯ:
90022961



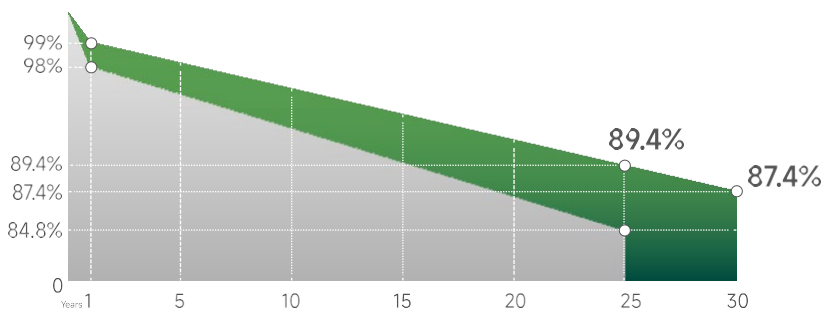
Моно кристалічні, N-тип /Допуск позитивної потужності 0~+3%/макс. ефективність модуля 23,04%

- Підходить для наземних електростанцій, та для монтажу на дахах житлових і офісних приміщень
- Передова технологія забезпечує чудову ефективність фото модуля
- Відмінна продуктивність генерації електроенергії
- Висока якість фото модулів забезпечує тривалу надійність
- Технологія ультрагідрофільного самоочищувального покриття
- Посилене механічне навантаження, міцність



Повна сертифікація системи міжнародною організацією зі стандартизації IEC

IEC 61215(2016), IEC 61730(2016) ISO9001:
2015:Quality Management System ISO14001:
2015:Environment Management System
ISO45001:2018:Occupational Health
and Safety Management System



30 років заявленої від виробника лінійної потужності; Сталий ККД до 25 років;

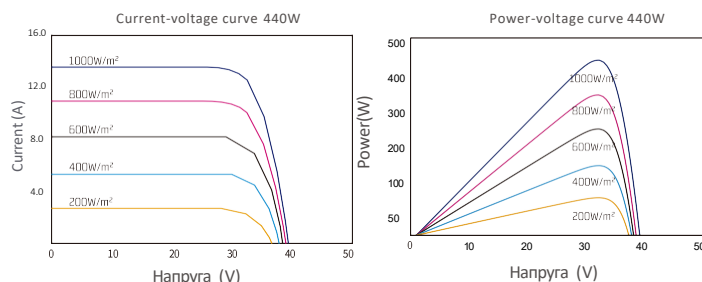


КОД ЗАМОВЛЕННЯ:
90022961



RENESOLA RS41-440NBG-E3

Монокристалічна, двостороння сонячна панель з подвійним склом (рамка чорна)



Drawing Only for Reference

Електричні характеристики STC

RS41-440NBG-E3

Максимальна потужність (Pmax)	440W
Допуск номінальної потужності	0~+5W
Ефективність модуля	22.53%
Максимальна потужність струму (Imp)	13.31A
Максимальна потужність напруги (Vmp)	33.06V
Струм короткого замикання (Isc)	13.85A
Напруга холостого ходу (Voc)	39.96V

Значення за стандартних умов тестування STC (AM1.5, опромінення 1000 Вт/м², температура камери 25°C)

Електричні характеристики NOCT

RS41-440NBG-E3

Максимальна потужність (Pmax)	334W
Максимальна потужність струму (Imp)	10.86A
Максимальна потужність напруги (Vmp)	30.74V
Струм короткого замикання (Isc)	11.49A
Напруга холостого ходу (Voc)	37.56V

NOCT, опромінення 800 Вт/м², AM1.5, температура навколишнього середовища 20 °C, швидкість вітру 1 м/с.

Електричні характеристики із збільшенням потужності заднього боку на 10%.

RS41-440NBG-E3

Максимальна потужність (Pmax)	484W
Максимальна потужність струму (Imp)	14.64A
Максимальна потужність напруги (Vmp)	33.06V
Струм короткого замикання (Isc)	15.24A
Напруга холостого ходу (Voc)	39.96V

Електричні характеристики

Тип	Монокристалічна N-Туре, 108(6×18) Half-Cut клітини
Скло	2мм+2мм, висока пропускну здатність, низький вміст заліза, напівзагартоване скло
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав чорного кольору
Розподільна коробка	IP68
Розмір	1722x1134x30мм
Вихідний кабель Cable	4 мм² (ЄС), довжина кабелю -1200 мм.
Вага	24.5кг
Конектор	MC4

Характеристики

Температурний коефіцієнт Voc	-0.25%/°C
Температурний коефіцієнт Isc	+0.045%/°C
Температурний коефіцієнт Pmax	-0.29%/°C
Номінальна робоча температура комірки (NOCT)	43±2°C
Пожежний клас	IEC Class C

Максимальні робочі параметри

Робоча температура	-40°C~+85°C
Максимальна напруга системи	1500VDC
Максимальний номінал серії запобіжників	32A



Імпортер-постачальник: ТОВ "СОФІЛАЙТ"
04073, м.Київ, вул.С.Скляренко, буд.17.



Note: Please read the safety and installation instructions before using this product
©2024 Renesola Co.,Ltd. All rights reserved. subject to change without notice.
web: www.renesola-energy.com
Version number:RS-T41-04-B-EN

delux.ua