

MONO-FACIAL MODULE

# RS6-560~580N-E3

N-тип /допуск позитивної потужності 0~+3%/макс. ефективність модуля 22,45%

- Підходить для наземних електростанцій і великих проектів
- Передова модульна технологія забезпечує чудову ефективність модуля  
· Неруйнівне різання · MBV напівобріз
- Відмінна продуктивність генерації електроенергії
- Висока якість модулів забезпечує тривалу надійність  
· Суворий відбір матеріалів · Передова технологія · Провідний стандарт
- Технології ультрагідрофільного самоочищення



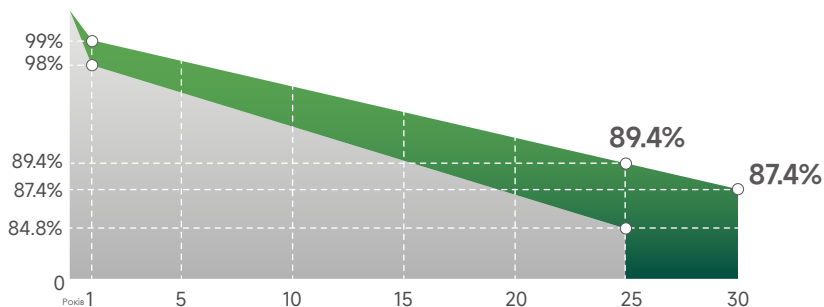
Повна система та сертифікація продукції IEC

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

Гарантія на продукт

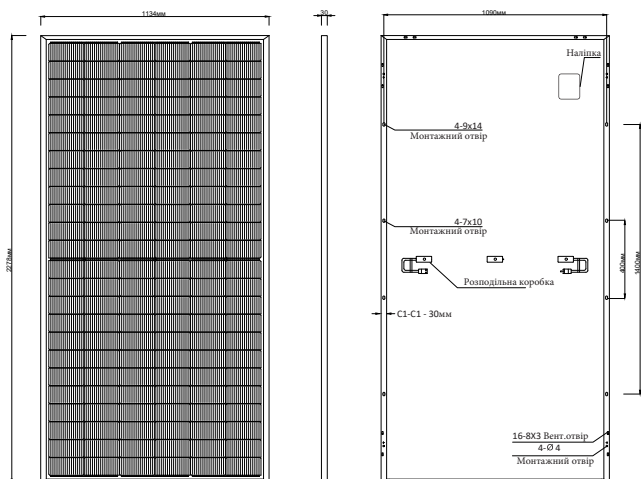
**15-Років** ◀◀  
На матеріали

**30-Років** ◀◀  
Лінійна вихідна потужність



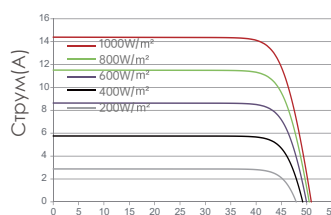
30-річна гарантія на лінійну вихідну потужність



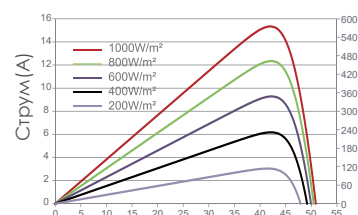


# RS6-560~580N-E3

МОНО МОДУЛЬ



Напруга (В)



Напруга (В)

Електричні характеристики STC	RS6-560N-E3	RS6-565N-E3	RS6-570N-E3	RS6-575N-E3	RS6-580N-E3
Максимальна потужність (Pmax)	560Вт	565Вт	570Вт	575Вт	580Вт
Толеранс потужності	0~+5Вт	0~+5Вт	0~+5Вт	0~+5Вт	0~+5Вт
Ефективність модулю	21.68%	21.87%	22.07%	22.26%	22.45%
Струм (Imp)	13.21А	13.27А	13.32А	13.38А	13.43А
Напруга (Vmp)	42.40В	42.60В	42.80В	43.00В	43.20В
Струм КЗ (Isc)	13.99А	14.05А	14.11А	14.17А	14.24А
Напруга холостого ходу (Voc)	50.60В	50.80В	51.00В	51.20В	51.40В

Значення за стандартних умов тестування STC (AM1,5, опромінення 1000 Вт/м, температура комірки 25°C)

Електричні характеристики NOCT	RS6-560N-E3	RS6-565N-E3	RS6-570N-E3	RS6-575N-E3	RS6-580N-E3
Максимальна потужність (Pmax)	424Вт	428Вт	432Вт	436Вт	440Вт
Струм (Imp)	10.65А	10.70А	10.74А	10.79А	10.84А
Напруга (Vmp)	39.80В	40.00В	40.20В	40.40В	40.60В
Струм КЗ (Isc)	11.28А	11.33А	11.38А	11.42А	11.48А
Напруга холостого ходу (Voc)	48.40В	48.60В	48.70В	48.90В	49.10В

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

Механічні характеристики	
Тип комірок	Моно N-тип, 182×182(±1)мм, 144(6×24)Half-Cut
Скло	3,2мм загартоване скло
Рама	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Розміри	2278×1134×30мм
Кабель	4мм2 300мм
Вага	27 кг
Конектори	Сумісний з MC4

Пакувальна інформація	
Контейнер	40 HQ
Палет в контейнері	20
Кількість в контейнері	720

Характеристики	
Температурний коефіцієнт Voc	-0.25%/°C
Температурний коефіцієнт Isc	0.045%/°C
Температурний коефіцієнт Pmax	0.29%/°C
Номинальна робоча темп. комірки (NOCT)	45°C+2°C
Температурний коефіцієнт Voc	

Примітка: Електричні характеристики в цьому каталозі для ознайомлення, вони служать лише для порівняння між різними типами модулів

Характеристики	
Робоча температура	-40°C+85°C
Робоча напруга системи	1500 VDC
Максимальна серія запобіжників	25 А

