

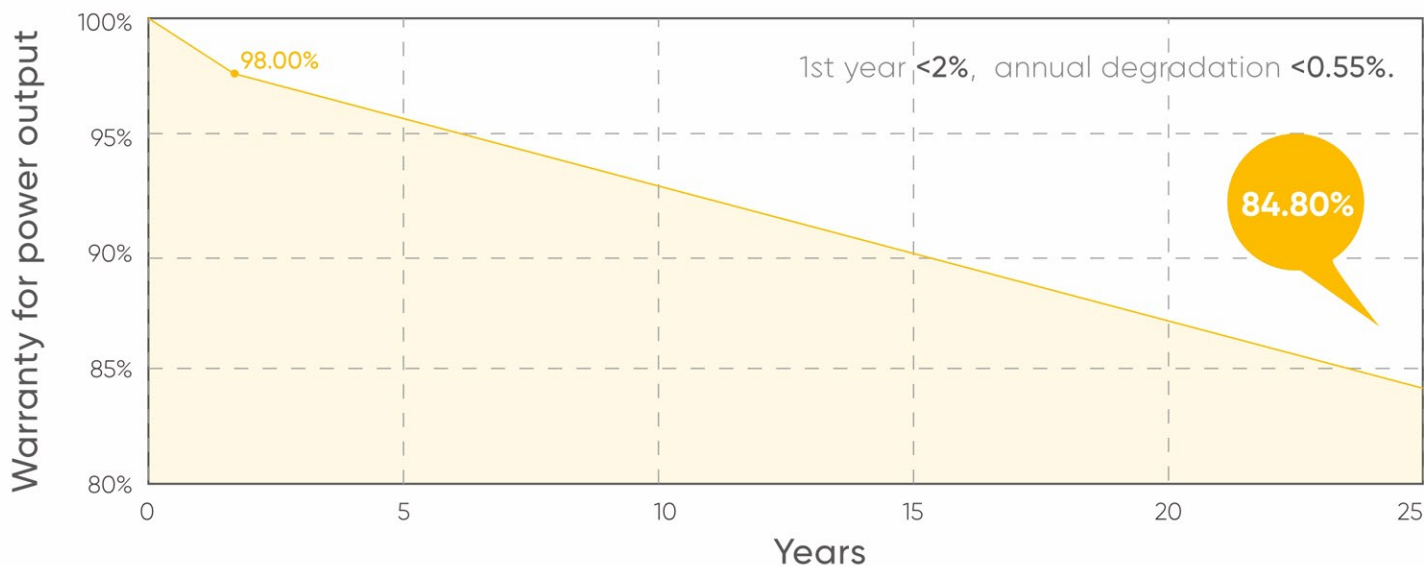
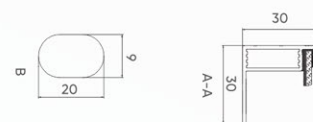
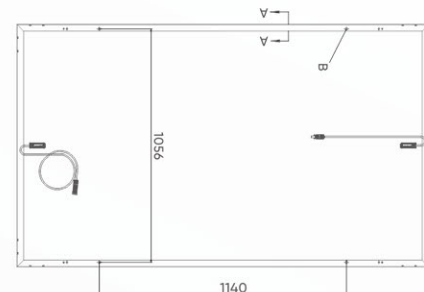
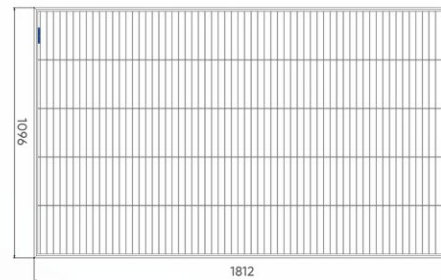
SE6-44SC

400-430W

Shingled Monofacial
Black Frame PV Module

21.70%

Max. Module Efficiency



Панель солнечная EVO-X 445W

Размеры	1812 × 1096 × 30 мм
Масса	20,8 кг ± 0,3 кг
Переднее стекло	закаленный стекло , 3,2 мм
Рамка	Анодированный алюминий сплав
Клетки	Монокристаллический солнечный клетка
Ориентация ячеек	305 (61 × 5)
Распределительная коробка	IP68, два диоды
Кабель	4 мм ² , +300 мм/-1000 мм (по вертикали), +220 мм/-180 мм (по горизонтали)
Упаковка	36 шт/ коробка ; 924 шт/40-футовый контейнер

Электрические Характеристики (STC*)

модуля : SE6-44SC	430	425	420	415	410	405	400
Максимальная мощность: P _{max} [Вт]	430	425	420	415	410	405	400
Открытая цепь Напряжение : V _{oc} [В]	41.8	41.7	41.6	41.5	41.4	41.3	41.2
Короткий Ток цепи : I _{sc} [А]	13.05	13.03	12.92	12.80	12.65	12.53	12.41
Напряжение в Максимальная мощность: V _{mp} [В]	34.7	34.6	34.5	34.4	34.4	34.3	34.2
Текущий в Максимальная мощность: I _{mp} [А]	12.40	12.30	12.19	12.08	11.93	11.82	11.71
Модуль Эффективность : η [%]	21.7	21.4	21.1	20.9	20.6	20.4	20.1

Электрические Характеристики (Н ТО*)

Максимальная мощность: P _{max} [Вт]	320	316	312	309	305	301
Открытая цепь Напряжение : V _{oc} [В]	39,8	39,7	39,6	39,5	39,4	39,3
Короткий Ток цепи : I _{sc} [А]	10,50	10,41	10,31	10,19	10,09	10,00
Напряжение в Максимальная мощность: V _{mp} [В]	33,0	32,9	32,8	32,8	32,7	32,6
Текущий в Максимальная мощность: I _{mp} [А]	9,70	9,62	9,53	9,41	9,33	9,24

Технология укладки черепицы
Инновационная структура,
низкотемпературное клеевое соединение,
высокая плотность компоновки.

Красивый внешний вид
Единая планировка, лучшая эстетика.

Превосходная безопасность и надежность
Отсутствие скрытых сварочных трещин,
низкая рабочая температура,
высокая устойчивость к давлению.

Низкая стоимость системы
Высокая эффективность модуля,
снижающая стоимость системы.

Низкий риск возникновения горячих точек
Параллельная схема снижает потери
при затенении.

Низкие потери при затенении
Полностью параллельная схема
обеспечивает высокую эффективность
выработки электроэнергии
в течение нескольких часов.

Механические Параметры Температуры
Температурный Коэффициент из V_{oc} -0,27%/°C
Температурный Коэффициент из I_{sc} +0,04%/°C
Температурный Коэффициент из P_{max} -0,34%/°C
Максимальное напряжение системы [В] DC1500 (IEC)
Последовательный предохранитель [А] 25
Максимальная нагрузка на поверхность Мощность [Па]
Передняя часть 5400/ Задняя часть 2400
Диапазон температур [°C] -40 ~ + 85
NMOT (Номинальный) Температура 42,3°C (±2°C)