НСК-Электро
ВСЁ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 24 от 13-06-2025

SilaSolar SIM50-12-5BB [50Вт, 12В, Моно]

3 600р.

Характеристики фотоэлемента

Тип солнечного элемента	Монокристалл
Количество и размер элементов	36шт. (156x55,72)
Тип элемента	5 BB

Электрические характеристики солнечной панели SIM50-12-5BB

Максимальная мощность, Вт	50
Эффективность модуля, %	17,12
Напряжение разомкнутого контура, В	22,04
Напряжение в точке максимальной мощности, В	18,36
Ток короткого замыкания, А	2,9
Рабочий ток, А	2,73

Прочие характеристики солнечной панели SIM50-12-5BB

Габариты, мм	674×532×25
Вес, кг	4,2
Покрытие	Текстурированное,закаленное ударо-прочное
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав
Степень герметизации	IP 65
Тип разъемов присоединения	Стандартные, MC4
Длина кабеля	Отсутствует
Количество диодов, шт	2
Срок службы, лет	не менее 30
Рабочий температурный диапазон	от -40℃ до +85℃

Параметры измерены при стандартных условиях (STC): Плотность света 1000Вт/м3, Температура модуля 25℃, AM=1.5